AKA
0426
.a

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

132

Exchange

January 30, 1890.

132.
Jan. 30, 1890.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

91 BIS 96

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1888.

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

91 BIS 96

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

XII.

WIEN.
AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY,
BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
1888.

Vorbemerkung.

Das vorliegende zwölfte Register zu den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften umfasst die Bände XCI bis XCVI aller drei Abtheilungen in einer und derselben alphabetischen Folge.

Dasselbe ist ganz in der Weise wie das vorhergehende eilfte Register eingerichtet.

A.

Abel'sche Integrale: Über dieselben dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

— — Über die Reduction einer Gruppe —r — auf elliptische Integrale. Guido v. Alth. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

Absorptionserscheinungen in Zirkonen: Über dieselben. Eduard Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

Absorptions-Spectrum: Über das — des flüssigen Sauerstoffes und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) Karl Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Acetabularia: Die Incrustation der Membran von —. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Acetessigäther: Über die Einwirkung von — und Acetondicarbonsäuren-Ester auf Hydrazoverbindungen. Hugo v. Perger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Acetylverbindungen: Über die Untersuchung von — und eine neue Methode zur Analyse der Fette. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

Adamkiewicz, Albert: Die Nervenkörperchen. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Additionstheorem: Über das — der Functionen $Y^m(x)$. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1340—1345.

Adler, August: Zur graphischen Auswerthung der Functionen mehrerer Veränderlichen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 404—423.

— Gottlieb: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln insbesondere auf Quinque's Methode zur Bestimmung der Magnetisirungszahl. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

— Über das Verhältniss von Energie und Arbeitsleistung beim Condensator. XCV. Bd. II. Abth. S. 50—57.

— Über die Energie und die Gleichgewichtsverhältnisse eines Systems dielektrisch-polarisirter Körper. XCV. Bd. II. Abth. S. 180—198.

Adler, Gottlieb: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem elektrostatischen Felde erfährt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— II. Theil. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Ägyptische Finsterniss: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte — —. (Mit 1 Karte.) Eduard Mahler. XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

Äther des Hydrochinon: Über einige gemischte — — —. II. Abhandlung Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

Ätherschwefelsäuren: Über — einiger Kohlenhydrate. Max Hönig und Stanislaus Schubert. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

Äthylen: Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der Erstarrungstemperatur des —s. K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Albuminoiden: Über die durch Einwirkung von Salzsäure aus den — entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. J. Horbaczewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

Alcyoniden: Über fossile Kalkelemente der — und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Aldehyde: Über Condensationsproducte der — und ihre Derivate. IV. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

— Über die Einwirkung der — auf Rhodanammonium. Leon Brodsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Algebraisch auflösbare Gleichungen fünften, sechsten und siebenten Grades: Über eine Classe von solchen. (Mit 2 Holzschnitten.) Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

Algebraische Curve: Über die zu einer singularitätenfreien ebenen —n — gehörigen ϑ-Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— — Über einen Satz aus der Polarentheorie derselben. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

— **Functionen:** Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t)=\int_s \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})-t}\,dz$ dargestellten Functionen, wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ — — einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freih. Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

— **Gebilde:** Über das — — n^{ter} Stufe im Gebiete von (n+1) Grössen. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 802—824.

— **Grundoperationen:** Über zwei universelle Verallgemeinerungen derselben. Oskar Simony. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

— **Raumcurven:** Über das Maximalgeschlecht von solchen in gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

Alkaloidartige Basen: Über das Vorkommen solcher im galizischen Roherdöle. Franz X. Bandrowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Allylalkohol: Über die Einwirkung von Brom auf —. Vorläufige Mittheilung. Isidor Fink. XCVI. Bd. II. Abth. S. 732—733.

Allylbiguanid: Über das — und einige seiner Derivate. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 391—402.

Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen —. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.

Alth, Guido v.: Über die Reduction einer Gruppe Abel'scher Integrale auf elliptische Integrale. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

Ameisensäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der —, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Ameseder, Adolf: Configurationen und Polygone auf biquadratischen Curven. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

— Zur Auflösung der Gleichungen vierten und fünften Grades durch Bewegungsmechanismen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

— Zur Theorie der Thetacharakteristiken. XCIII. Bd. II. Abth. S. 618—622.

Ammoniak: Über die Einwirkung von — auf Anthragallol. Georg v. Georgievics. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

Analyse der Fette: Über die Untersuchung von Acetylverbindungen und eine neue Methode zur — — —. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— **der Tonempfindungen:** Zur — — —. E. Mach. XCII. II. Abth. S. 1283—1289.

Anatomie der Mundhöhle von *Rana temporaria.* (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

— **der Tyroglyphen:** Die — — —. II. Abtheilung (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

— **der Phytopten:** Die — — —. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

— und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare: Über die — — — —. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Anatomischer Bau unserer Loranthaceen: Zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel.) Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Anatomisch-systematische Studien über die Gattung *Rubus.* (Mit 2 Tafeln.) Karl Fritsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Andesin: Analyse desselben von Trifail in Steiermark. Richard Maly. XCI. Bd. II. Abth. 65—66.

Andreasch, Rudolf: Beiträge zur Kenntniss der Sulfhydantoïne. XCII. Bd. II. Abth. S. 967—989.

Andreasch, Rudolf: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere halogensubstituirte Sulfonsäuren. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

— Zur Kenntniss der Thiohydantoïne. II. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abtheilung. S. 497—514.

Anilin: Indol aus Dichloräther und —. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Anodonta: Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

Anomale Dispersion: Einige Versuche über totale Reflexion und — —. (Mit 17 Holzschnitten.) E. Mach und J. Arbes. XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

Anorganische Stickstoffsalze: Über einige Beziehungen zwischen denselben und der Pflanze. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Antimon: Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, — und Tellur im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Antimonwasserstoff: Erstarrung des Fluorwasserstoffs und des Phosphorwasserstoffs, Verflüssigung und Erstarrung des —s. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Anthragallol: Über die Einwirkung von Ammoniak auf —. Georg v. Georgievics. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

Anton, Ferdinand: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) Cassandra und (154) Bertha. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Apolarität: Über einige Anwendungen des Principes der —. B. Igel. XCII. Bd. II. Abth. S. 1153—1194.

Aragonit: Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des —es. (Mit 6 Tafeln.) V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

Arbes, J. und E. **Mach:** Einige Versuche über totale Reflexion und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

Arithmetik: Über den Zusammenhang gewisser topologischer Thatsachen mit neuen Sätzen der höheren — und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Oskar Simony. XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Arithmetische Notiz: L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 1194—1201.

— — II. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 447—454.

— — III. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth S. 291—298.

— — IV. Mittheilung. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 491—496.

— **Sätze:** Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1055—1078.

Arithmetisches Theorem: Über ein — — des Herrn Sylvester. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.

Arithmetisches Theorem: Über ein — — des Herrn J. Liouville. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.

Aromatische Kohlenwasserstoffe: Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf — —. (Mit 1 Tafel.) Julian Schramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

— **Verbindungen:** Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf — —. Julian Schramm. XCV. Bd. II. Abth. S. 388—392.

Arrhenius, Svante: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloïdsalze des Silbers. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

Arsensäure: Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf —. B. Brauner und F. Tomiček. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Aspidura Raiblana nov. spec.: Über — — — —. (Mit 1 Tafel.) Franz Toula. XCVI. Bd. I. Abth. S. 361—369.

Assirische Keilinschriften: Die astronomischen Angaben derselben. Julius Oppert. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Assymptotische Gesetze: Einige — — der Zahlentheorie. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

Athmungsinnervation: Beiträge zur Lehre von der —. Fünfte Mittheilung. Athmung bei Erregung sensibler Nerven. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III.Abth. S. 306—327.

— Sechste Mittheilung. Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystemes auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Beiträge zur Lehre von der —. Siebente Mittheilung. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCV. Bd. III. Abth. S. 188—211.

— Achte Mittheilung. Über die Athembewegungen und die Athmungsinneration des Frosches. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCVI. Bd. III. Abth. S. 92—112.

Atmosphärische Elektricität: Über die Ursache und die Gesetze derselben. (Mit 1 Tafel.) Franz Exner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— — Über transportable Apparate zur Beobachtung derselben. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— — Über die Abhängigkeit derselben vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten.) Franz Exner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— **Luft:** Über das Verhalten der flüssigen —n —. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

Ate: Über die Bahn des Planeten (111) —. III. Theil. J. Holetschek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Athmungs- und Blutdruckschwankungen: Über periodische — — —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. CXII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

Auer v. Welsbach, Karl: Die Zerlegung des Didyms in seine Elemente. I. Theil. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. II. Abth. S. 317—331.

Augenbewegungen: Über die nach Verschluss der Hirnarterien auftretenden —. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

— Über die — bei Reizung einzelner Theile des Gehirns. (Mit 2 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 235—245.

Augusta (254): Bahnbestimmung des Planeten —. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

Aulinger, Eduard: Über das Verhältniss der Weber'schen Theorie der Elektrodynamik zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

— Über Membranen, deren beide Hauptspannungen durchaus gleich sind. XCV. Bd. II. Abth. S. 170—179.

Ausflussproblem: Über ein neues —. E. Kobald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 592—603.

Ausscheidung des indigschwefelsauren Natrons: Beobachtungen über dieselbe. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Australien: Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora —s. II. Folge. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30—34.

Austriaci: *Fungi nori* —. Series I. (Mit 2 Tafeln.) R. v. Wettstein. XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

Austrium, ein neues metallisches Element. Eduard Linnemann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 662—664.

Avogadro'sches Gesetz: Über die zum theoretischen Beweise desselben erforderlichen Voraussetzungen. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 613—643.

Axenbestimmung: Bemerkung zur — der Kegelflächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415.

Axen der Kometenbahnen: Über die Richtungen der grossen — — —. J. Holetschek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

Axiale Schraubenflächen: Die Contourevolute derselben. (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Axonometrie: Der Pohlke'sche Lehrsatz der — und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) Julius Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

Azobenzol: Über Nitroazokörper und Bromsubstitutionsproducte des —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

Azonitrolsäuren: Über die Reductionsproducte der Nitroazokörper und über —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCI. Bd. II. Abth. S. 207—217.

— Zweite Folge. J. V. Janovsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

Azoverbindungen: Beiträge zur Kenntniss der —. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 225—239.

B.

Bahn des Kometen 1848 I.: Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. XCVI. Bd. II. Abth. S. 36—52.

— des Planeten (236) Honoria: Bestimmung derselben. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— — — (220) Stephanie: Untersuchungen über dieselbe. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— — — (111) Ate: Über dieselbe. III. Theil. J. Holetschek. XCVI. Bd II. Abth. S. 1058—1088.

Bahnbestimmung des Kometen VIII. 1881. S. Oppenheim. XCII. Bd II. Abth. S. 232—256.

— — — 1846. IV. (De Vico.) J. v. Hepperger XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

— des Meteors vom 17. Juni 1885 G. v. Niessl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

— — — vom 21. April. 1887. G. v. Niessl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

— des Planeten (242) Kriemhild. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— — — (243) Ida. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

— — — (237) Cölestine. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

— — — (254) Augusta. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

Bahnen: Über Stabilität periodischer ebener —. D. J. Korteweg. XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Balkan: Geologische Untersuchungen im centralen — und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen der Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Georg N. Zlatarsky. XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Bandrowsky, Ernst v.: Über die Oxydation des Diphenylamins mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

— Zur Kenntniss der Dinitrobenzidine: XCVI. Bd. II. Abth. S. 519—522.

— Über das Diphenylparazophenylen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 523—531.

— Franz X.: Über das Vorkommen alkaloidartiger Basen im galizischen Roherdöle. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Basalt: Orthoklas als Drusenmineral im —. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

— Über den — von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige cordieritführende Einschlüsse. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Prohaska XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Barometer: Bemerkungen zur täglichen Oscillation desselben. J. Hann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.

Barytsalze: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und —, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Batrachierlarven: Über die blutleeren Gefässe im Schwanze der —. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Bauchaorta: Über die Veränderungen am Rückenmark nach zeitweiser Verschliessung der —. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Bau des hyalinen Knorpels: Beiträge zur Lehre von demselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Bau der Insectenmuskeln: Zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Rudolf v. Limbeck. XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Bauer, A. und K. **Hazura:** Untersuchungen über die Hanfölsäure XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.

Bembex: Monographie der mit Nysson und — verwandten Grabwespen (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Benedikt R. und K. **Hazura:** Über Chlor- und Bromderivate des Phloroglucins. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— und F. **Ulzer:** Über die Untersuchung von Acethylverbindungen und eine neue Methode zur Analyse der Fette. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— — Zur Kenntniss der Türkischrothöle. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Benzol: Über die Einwirkung von Natrium auf einige Bromsubstitutionsproducte desselben. Guido Goldschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

Benzoylecgonin: Über das — und dessen Überführung in Cocaïn. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

Benzoylsuperoxyd: Über Wasserstoffentziehung mittelst —. E. Lippmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

Bergkrystall: Über das Verhalten desselben im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

Berlinerblau, J.: Indol aus Dichloräther und Anilin. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

— und H. **Polikiev:** Über die bei der Indolbildung aus Biehloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Bertha: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) Cassandra und (154) —. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Bessel'sche Functionen: Über dieselben. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 409—410.

Bewegungsmechanismus: Zur Auflösung der Gleichungen vierten und fünften Grades durch —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

Bichloräther: Über die bei der Indolbildung aus — und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. J. Berlinerblau und H. Polikiev. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Bidschof, Friedrich: Bestimmung der Bahn des Planeten (236) Honoria. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— Untersuchungen über die Bahn des Planeten (220) Stephanie. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— Bestimmung der Bahn der Kometen 1848. I. XCVI. Bd. II. Abth. S. 36—52.

Biedermann, Wilhelm: Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth S 29—96.

— Achtzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten des Muschelnerven bei galvanischer Reizung. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

— Zur Histologie und Physiologie der Schleimsecretion. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

— Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Biermann, Otto: Zur Theorie der Fuchs'schen Functionen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1137—1152.

— Über das algebraische Gebilde n^{ter} Stufe im Gebiete von (n+1.) Grössen. XCV. Bd. II. Abth. S. 802—824.

— Über die regelmässigen Punktgruppen in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer Variabeln. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Bindegewebskörperchen: Über den Zusammenhang der Nerven mit — und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) E. F. Hoffmann. XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Binäre quadratische Formen: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch — — — mit negativer Discriminante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

— — — Über dieselben. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.

Binominalreihe: Notiz über zwei der — verwandte Reihengruppen. E. Weiss. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Binomische Integrale: Zur Theorie derselben. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372—377.

Biologie der Cystyden: Zur Morphologie und — — —. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Biquadratische Curven: Über Configurationen und Polygone auf solchen — —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

Birkenmajer, Ludwig: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung der physischen Doppelsterne. Analyse der Bahn ξ *Ursae majoris* (Struwe 1523). XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Bittner, A.: Neue Brachyuren des Eocäns von Verona. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Bituminöser Schiefer: Die obertriadische Flora der Lunzer Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Blau, Fritz: Versuche über die Einwirkung von Natriummethylat auf einige Brombenzole. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

— und H. **Weidel:** Studien über Pyridinabkömmlinge. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 669—684.

Bleinitrat: Über Mannit- —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

Blüthenstand der Rohrkolben: Über denselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) M. Kronfeld. XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Blut: Beobachtungen an den geformten Bestandtheilen desselben. (Mit 1 Tafel.) Karl Lacker. XCIII. Bd. III. Abth. S. 21—40.

Blutdruckschwankungen: Über periodische Athmungs- und —. (Mit 4 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

Blutfülle des centralen Nervensystems: Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in derselben. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Blutgefässsystem: Studien zur Histologie und Physiologie desselben. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Blutkörperchen: Über Neubildung und Zerfall weisser —. Ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) M. Löwit. XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe —. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Blutleere Gefässe: Über dieselben im Schwanze der Batrachierlarven. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Blutsäure: Eine neue Reaction zur Nachweisung geringer Mengen —. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 508—509.

Blutstrom: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des normalen und pathologischen —es. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) Rudolf Klemensiewicz. XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

— Über den Einfluss der Körperstellung auf das Verhalten desselben und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Bobek, Karl: Über gewisse eindeutige involutorische Transformationen in der Ebene XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

— Über das Maximalgeschlecht von algebraischen Raumcurven gegebener Ordnung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

— Über das verallgemeinerte Correspondenzprincip. XCIII. Bd. II. Abth. S. 899—911.

— Über hyperelliptische Curven. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— Zweite Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— Dritte Mittheilung XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

— Über Raumcurven m^{ter} Ordnung mit $(m-2)$-fachen Secanten. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

— Zur Classification der Flächen dritter Ordnung. (Mit 13 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 355—386.

— Über das Maximalgeschlecht von windschiefen Flächen gegebener Ordnung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

Bochnia und Wielicka: Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Niezwiedzki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Boltzmann, Ludwig: Über einige Fälle, wo die lebendige Kraft nicht integrirender Nenner des Differentials der zugeführten Energie ist. XCII. Bd. II. Abth. S. 853—875.

— Über die zum theoretischen Beweise des Avogadro'schen Gesetzes erforderlichen Voraussetzungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 613—643.

— Neuer Beweis zweier Sätze über das Wärmegleichgewicht unter mehratomigen Gasmolekülen. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.

— Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz betreffend nicht umkehrbare elektrolitische Processe. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Boltzmann, Ludwig: Zur Theorie des von Hall entdeckten elektromagnetischen Phänomens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 644—669.

— Über einige Fragen der kinetischen Gastheorie. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

— Zur Theorie der thermoelektrischen Erscheinungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1258—1297.

Bondi, Simon und Karl **Weinreb:** Zur Titration des Phenols mittelst Brom. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Bondzyński, Stanislaus: Über Sulfhydrylzimmtsäure und einige ihrer Derivate. XCVI. Bd. II. Abth. S. 167—182.

Brachyuren: Neue — des Eocäns von Verona. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Brauer, Friedrich: Systematisch-zoologische Studien. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

Brauner, Bohuslav: Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle. III. Abhandlung XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

— B. und F. **Tomiček:** Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Brennhaare: Zur Anatomie und Phisiologie der pflanzlichen —. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Brennpunktscurve: Über die — der räumlichen Parabel. Wilhelm Wirtinger. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Brennweite einer Concavlinse: Bestimmung derselben mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. W. Pscheidl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Brenztraubensaurer Glycydäther: Über denselben. Ferdinand Erhart. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Brodsky, Leon: Über die Einwirkung der Aldehyde auf Rhodanammonium. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Brom: Über die Einwirkung von — auf Harnstoff. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.

— **auf aromatische Kohlenwasserstoffe:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von — — — —. (Mit 1 Tafel.) Julian Sehramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Brombenzole: Versuche über die Einwirkung von Natriummethylat auf einige —. Fritz Blau. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

Bromderivate: Über Chlor- und — des Phloroglucins. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— Über — des Resorcins. Josef Zehenter. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Bromsilber: Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten desselben gegen das Sonnenspectrum und spectroskopische

Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibilisirung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

Bromsilber: II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

— Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und — bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Bromsilberplatten: Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des Spectrums in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten —. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Bromsubstitutionsproducte: Über die Einwirkung von Natrium auf einige — des Benzols. Guido Goldschmiedt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

— Über Nitroazokörper und — des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

— Über Chlor- und — des Citraconanilins. Th. Morawsky und J. Klaudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Brücke, Ernst Ritter v.: Über die Reaction, welche Guanin mit Salpetersäure und Kali gibt. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

— Ist im Harn des Menschen freie Säure enthalten? XCV. Bd. III. Abth. S. 102—107.

— Bemerkungen über das Congoroth als Index, insonderheit in Rücksicht auf den Harn. XCVI. Bd. III. Abth. S. 130—135.

Bruder, Georg: Die Fauna der Juraablagerung von Hohnstein in Sachsen XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

Brunner, Ph. und Zd. H. **Skraup:** Constitutionsproducte einiger Chinolinderivate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

— — Notiz über die *m*-Chinolinbenzearbonsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

Bukowina: Die Hagelverhältnisse in der —. A. Wachlowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.

Bukowsky, Gejza: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme der Insel Rhodus. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Butenylglycerin: Über die Chlorhydrine desselben. Heinrich Zikes. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

C.

Calciumoxalat: Über Einlagerung von — in die Zellwand bei Nyctagineen (Mit 1 Tafel.) Anton Heimerl. XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.

Cambialsaft: Über Mannit im — der Fichte J. Kachler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 455—460.

Champhoronsäure: Über —. J. Kachler u. J. V. Spitzer. XCI. Bd. II. Abth. S. 553—574.

Canadabalsam: Über die Darstellung von Haemoglobinkrystallen mittelst desselben und einige verwandte Gewinnungsweisen. Ernst Smreker und Oskar Zoth. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Capillarität: Über die Beziehung zwischen den Theorien der — und der Verdampfung. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Stefan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

Carbonsäuren: Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von — der Pyridin-, Chinolin- und verwandter Reihen. Zd. H. Skraup. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

Carotin: Über Hydrocarotin und —. Friedrich Reinitzer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Cassandra: Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) — und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Centralnervensystem: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im — und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

Centrales Nervensystem: Zur Lehre vom Einfluss desselben auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— — Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle desselben. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Ceritmetalle: Beitrag zur Chemie der —. III. Abhandlung. Bohuslav Brauner. XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

Chelidonsäure: Untersuchungen über —. L. Haitinger und Ad. Lieben. (II. Abhandlung.) XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Chemie der Ceritmetalle: Beitrag zur — — —. III. Abhandlung. Bohuslav Brauner. XCII. Bd. II. Abth. S. 814—835.

Chemische Wirkungen des Lichtes: Untersuchungen über dieselben. I. Abhandlung. J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 340—350.

Cheiropteren: Zur Kenntniss der fossilen — der französischen Phosphorite. (Mit 1 Tafel.) Anton Weithofer. XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Chinolin: Studien über Reactionen desselben. I. Abhandlung. H. Weidel. XCV. Bd. II. Abth. S. 436—462.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf —. Georg v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Abhandlung. G. v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Chinolinbenzcarbonsäure: Notiz über die *m*-—. Zd. H. Skraup und Ph. Brunner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

Chinolinderivate: Constitutionsproducte einiger —. Zd. H. Skraup und Ph. Brunner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

— Constitution der β-— und der *m*-Chlorchinoline. Julian Treydl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Chlor auf Crotonaldehyd: Über die Einwirkung von — — —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

Chlor- und Bromderivate: Über — — — des Phloroglucins. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

Chlor und Bromsubstitutionsproducte: Über — — — des Citraconanilins. Th. Morawski und J. Claudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Chlorchinoline: Constitution der β-Chinolinderivate und der *m*-—. Julian Freydl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Chloressigsulfonsäure: Über die — und einige andere halogensubstituirte Sulfonsäuren. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Chlorhydrine: Über die — des Butenylglycerins. Heinrich Zikes. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

Chlorophyllkörner: Über die Entstehung der —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Mikosch. XCII. Bd. I. Abth. S. 168—197.

Chlorsilber: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf — und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Colinartige Verbindungen: Zur Kenntniss einiger solcher. (Mit 1 Holzschnitt.) Ladislaus Niemilowicz. XCIII. Bd. II. Abth. S. 1041—1054.

Cinchonin: Zur Constitution desselben. (Vorläufige Mittheilung.) Zd. H. Skraup. XCIV. Bd. II. Abth. S. 521—522.

Citraconanilin: Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte desselben. Th. Morawski und J. Claudy. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Classenanzahlrelationen: Neue —. LeopoldGegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 288—290.

Claus'sches Dichinolin: Zur Kenntniss desselben. G. Jellinek XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Cloakenepithel: Untersuchungen über das — der Plagiostomen. I. Theil. Das Cloakenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) Josef Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das — der Haie. (Mit 4 Tafeln.) Josef Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Cocain: Über das Benzoylecgonin und dessen Überführung in —. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

Cochenille: Über das Fett der —. E. Raimann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

Cölestine: Bahnbestimmung des Planeten (237) —. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

Colchicin: Über das —. I. Abhandlung. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 670—709.

— II. Abhandlung. S. Zeisel. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1338—1367.

Complementärfarben: Ein Grundgesetz der —. P. Glan. XCII. Bd. II. Abth. S. 906—913.

Complexe Zahlen: Über die ganzen complexen Zahlen von der Form $a+bi$. Leopold Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 1047—1058.

Compositenfrüchte: Über einige Verbreitungsmittel der —. (Mit 1 Tafel.) Moriz Kronfeld. XCI. Bd. I. Abth. S. 414—429.

Concavlinse: Bestimmung der Brennweite einer — mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. W. Pscheidl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Condensator: Über das Verhältniss von Energie und Arbeitsleistung beim —. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Abth. S. 50—57.

Condensationsproducte: Über — der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. Ad. Lieben und S. Zeisel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Conductor: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein — in einem elektrostatischen Felde erfährt. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— II. Theil. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Congoroth: Bemerkungen über dasselbe als Index, insonderheit in Rücksicht auf den Harn. Ernst Ritter v. Brücke. XCVI. Bd. III. Abth. S. 130—135.

Congruenzen: Über —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 610—617.

Congruenzwurzeln: Über primitive —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 843—845.

Coniopteriden: Beitrag zur Kenntniss der —. (Mit 1 Tafel.) Franz Löw. XCI. Bd. I. Abth. S. 73—89.

Conrath, Paul: Über einige silurische Pelecypoden. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Contacttheorie: Zur —. Franz Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 595—605.

Contourevolute: Die — axialer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) Joseph Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Convection der Elektricität: Über — — — durch Verdampfen. Ernst Lecher. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Cordieritführende Einschlüsse: Über den Basalt von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige — —. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Prohaska. XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Coordinaten: Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen — nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Crotonaldehyd: Über die Einwirkung von Chlor auf —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

Cubebin: Über das —. I. Abhandlung. C. Pomeranz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 727—731.

Curve: Über die zu einer singularitätenfreien ebenen algebraischen — gehörigen ϑ-Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— **dritter Ordnung:** Zur Theorie der an einer allgemeinen — — — hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden elliptischen Functionen. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— **vierter Ordnung:** Über die zu einer allgemeinen — — — adjungirten Curven neunter Classe. Gustav Kohn. XCV. Bd. II. Abth. S. 338—348.

Curven: Über Configurationen und Polygone auf biquadratischen —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 357—379.

— Über hyperelliptische —. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— Zweite Mittheilung. Karl Bobek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— Dritte Mittheilung. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

— Über Raum- — vierter Ordnung erster Species. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 790—797.

— Über einen Satz aus der Polarentheorie der algebraischen —. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

— **vierter Ordnung:** Zur Theorie der rationalen — — —. Gustav Kohn. XCV. Bd. II. Abth. S. 318—337.

Cyanhydrin: Über das — des Nitrosodipropylanilins. (Mit 2 Holzschnitten.) A. Mandl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

Cyanhydrine: Über — von Nitrosoverbindungen. E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

Cyankalium: Über Einwirkung von — auf Dinitroderivate organischer Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— Einwirkung von — auf Dinitroanilin. E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

Cycadee: Über das Vorkommen einer — in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

Cystiden: Zur Morphologie und Biologie der —. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Czeczetka, G.: Zur Ausführung der Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Czermak, Paul: Über das elektrische Verhalten des Quarzes. (I.) (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.

Czermak Paul und Richard **Hiecke:** Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

— und Franz **Exner:** Über unipolare Induction. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

D.

Dattelpalme: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der —. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Dehydracetsäure: Über dieselbe. Ludwig Haitinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 85—88.

Derivate des Methyläthylhydrochinon: Über einige — — —. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

— — **Phloroglucins:** Über einige — — —. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

Determinante: Über die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.

— Über die Classenanzahl der quadratischen Formen von negativer —. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.

— Über eine specielle —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 489—490.

Determinanten: Note über —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 5—7.

— Über windschiefe —. F. Mertens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Determinantentheorie: Über eine Formel der —. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 622—636.

De-Vico: Bahnbestimmung des Kometen 1846 IV. (— —). J. v. Hepperger. XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

Diamagnetische Bestimmungen: Absolute — —. Albert v. Ettingshausen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 777—786.

Diamagnetisirungszahl: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf Quincke's Methode zur Bestimmung der —. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

Diamidopyren: Über —. Rudolf Jahoda. XCVI. Bd. II. Abth. S. 650—652.

Diastatisches Enzym: Ein neues — —, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

Dichinolin: Zur Constitution des α-—. H. Weidel und H. Strache. XCIV. Bd. II. Abth. S. 122—149.

— Zur Kenntniss des Claus'schen —s. G. Jellinek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Dichinolyl: Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py* α-*Py* α-—s. H. Weidel und J. Wilhelm. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Dichinolyle: Zur Kenntniss der —. II. Mittheilung. Otto W. Fischer. XCII. Bd. II. Abth. S. 446—455.

Dichinolylverbindungen: Zur Kenntniss einiger —. H. Weidel und M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

Dichloräther: Indol aus — und Anilin. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Didym: Die Zerlegung desselben in seine Elemente. I. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Karl Auer v. Welsbach. XCII. Bd. II. Abth. S. 317—331.

Dielektricitätsconstante: Experimentaluntersuchung über die — einiger Gase und Dämpfe. (Mit 1 Tafel.) Ignaz Klemenčič. XCI. Bd. II. Abth. S. 712—759.

Dielektricum: Über den Glimmer als —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Dielektrisch-polarisirte Körper: Über die Energie und die Wärmegleichgewichtsverhältnisse eines Systems von solchen. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Ath. S. 180—198.

Diener, Karl: Die Structur des Jordanquellgebietes. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Differential: Über einige Fälle, wo die lebendige Kraft nicht integrirender Nenner des —s der zugeführten Energie ist. Ludwig Boltzmann. XCII. Bd. II. Abth. S. 853—875.

Differentialgalvanometer: Über die Messung der Hall'schen Wirkung mit dem —. (Mit 10 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

Differentialgleichung: Über den Multiplicator der allgemeinen elliptischen —. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

— Aufstellung einer —, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung der elliptischen Perioden als Functionen des Moduls genügen. Adolf Migotti. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

— Über die Integration der Lamé'schen —. Georg Alex. Pick. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Differentialgleichungen: Über die linearen — zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. A. Winckler. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

Differentialquotienten: Entwicklung der — der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Diffussion von Gasen IV: Versuche über dieselbe. (Mit 3 Holzschnitten.) Albert v. Obermayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

Dimethyl-α-Resorcylsäure: Über einige Derivate der —. Heinrich Mayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Dimethoxylchinolin: Über ein neues —. Guido Goldschmiedt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 96—102.

Dinitroanilin: Einwirkung von Cyankalium auf —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

Dinitrobenzidine: Zur Kenntniss der —. Ernst v. Bandrowski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 519—522.

Dinitroderivate: Über Einwirkung von Cyankalium auf — organischer Körper. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

Diphenylamin: Über die Oxydation desselben mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Ernst v. Bandrowski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

Diphenylparazophenylen: Über das —. Ernst v. Bandrowski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 523—531.

Discriminante: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

Disjunctionsströme: Über Edlund's —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. XCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

Dispersion von Prismen: Über Krümmungsvermögen und — — —. (Mit 8 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

Divisor: Über den grössten gemeinschaftlichen —. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 333—343.

Divisoren: Über die — der ganzen Zahlen. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 600—621.

— Über grösste —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 714—718.

Donath, Ed. und Rud. **Schöffel:** Über die volumetrische Bestimmung des Mangans. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

— und Franz **Müllner:** Trennung des Zinnoxydes von Wolframsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Doppelsterne: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung der physischen —. Analyse der Bahn ξ Ursae majoris. (Struve 1523.) Ludwig Birkenmajer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Doppeltbrechende Krystalle: Über die Isogyrenfläche derselben. (Mit 1 Tafel.) Hans Pitsch. XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Doppeltperiodische Functionen: Über mehrdeutige — —. G. Pick. XCII. Bd. II. Abth. 893—899.

Drasch, Otto: Zur Frage der Regeneration und der Aus- und Rückbildung der Epithelzellen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 200—213.

Drehschwingungen: Über — einer Kugel mit Luftwiderstand. Anton Lampel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Drittelbleinitrat: Notiz über das Löwe'sche — und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Druckschwankungen: Über die — in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen Nervensystems. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Drusenmineral: Orthoklas als — im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

E.

Ebner, Victor v.: Über den Unterschied krystallischer und anderer anisotroper Structuren. XCI. Bd. II. Abth. S. 34—48.

— Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

— Über den feineren Bau der Skelettheile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Ecgonin: Zur Chemie desselben. W. Gintl und L. Storch. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Eder, J. M.: Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der Lichtempfindlichkeit. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

— Untersuchungen über die chemischen Wirkungen des Lichtes. I. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 340—350.

— Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das Sonnenspectrum und spectroskopische Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibilisirung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

— Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen Photographie. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

— Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des Spectrums in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Edlund, E.: Über unipolare Induction. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Edlund's Disjunctionsströme: Über — —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. LCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

Ehrlich, Edmund: Über Resazoïn und Resorufin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Eiweiss: Untersuchung über die Oxydation desselben mittelst Kaliumpermanganat. Richard Maly. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

— **und Hämatin:** Über die Menge des bei der Spaltung des Hamoglobins in — — — aufgenommenen Sauerstoffs. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Eiweisskörper: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der —. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Elastische Hohlkugel: Schwingungszahlen einer solchen. J. Loschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Elektricität: Über die Ursache und die Gesetze der atmosphärischen —. (Mit 1 Tafel.) Franz Exner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— Über transportable Apparate zur Beobachtung der atmosphärischen —. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— Über die Abhängigkeit der atmosphärischen — vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten.) Franz Exner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter — auf feste in Luft suspendirte Theilchen. A. v. Obermayer und M. Ritter v. Pichler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— Über die Entladung hochgespannter — aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) A. v. Obermayer und M. Ritter v. Pichler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 924—949.

— Über Convection der — durch Verdampfen. Ernst Lecher. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Elektrische Leitungsfähigkeit: Über die — — der Lösungen neutraler Salze. (Mit 1 Holzschnitt.) Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320.

— — Die Berechnung der Grösse von Molekeln auf Grund derselben von Salzlösungen. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— **Oscillationen:** Über die Deformation solcher durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Richard Hiecke. XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

— **Reizung:** Über Nervenermüdung bei derselben. Alois Maschek. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

— **Ströme:** Über veränderliche — — in dicken Leitungsdrähten. J. Stefan. XCV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

— und thermische Eigenschaften von Salzlösungen. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

Elektrische und thermische Eigenschaften von Salzlösungen. (Zweite Mittheilung.) James Moser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

Elektrischer Lichtbogen: Messung der elektromotorischen Kraft desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Viktor v. Lang. XCI. Bd. II. Abth. S. 844—849.

— — II. Abhandlung. Viktor v. Lang. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

— **Widerstand des Kupfers:** Über denselben bei den niedrigsten Kältegraden. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

Elektrisches Leitungsvermögen: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloïdsalze des Silbers. (Mit 2 Holzschnitten.) Svante Arrhenius. XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

— **Verhalten des Quarzes:** Über dasselbe. (I.) Paul Czermak. (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.

Elektrodynamik: Über das Verhältniss der Weber'schen Theorie der — zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) Eduard Aulinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

Elektrolyse organischer Substanzen: Über dieselbe. II. Abhandlung. J. Habermann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Elektrolytische Processe: Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz, betreffend nicht umkehrbare — —. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Elektrometer: Über ein Schutzring- — mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) G. Jaumann. XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Elektromagnetisches und elektrostatisches Masssystem: Untersuchungen über das Verhältniss zwischen demselben. II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCIII. Bd. II. Abth. S. 470—492.

Elektromotorische Kräfte galvanischer Elemente: Die Zerlegung derselben. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 983—988.

— — — — II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

— **Verdünnungsconstanten:** Dieselben von Silber und Kupfersalzen. Julius Miesler. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.

— — (II. Mittheilung.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.

Elektrostatisches Feld: Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem solchen erfährt. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1036—1055.

— — II. Theil. Gottlieb Adler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1305—1320.

Elementenstörungen: Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen — in Bahnen von beliebiger Excentricität. (Mit 1 Holzschnitt und 1 Tabelle.) J. Gerst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 699—726.

Ellipse: Zum Normalenproblem der —. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

Ellipse: Zum Normalenproblem einer vollständig gezeichneten —. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Ellipsenzirkel: Über einen neuen —. (Mit 1 Tafel.) Karl Jost. XCV. Bd. II. Abth. S. 251—252.

Ellipsoid: Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen —s. F. Mertens. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

Elliptische Differentialgleichung: Über den Multiplicator der allgemeinen —n —. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

— **Functionen:** Zur Theorie der an einer allgemeinen Curve dritter Ordnung hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden —n —. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— — Zur Lehre von den Modulargleichungen derselben. G. Pick. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

— — Zur Theorie derselben. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 974—980.

— **Integrale:** Über die Reduction einer Gruppe Abel'scher Integrale auf — —. Guido v. Alth. XCV. Bd. II. Abth. S. 702—713.

— **Perioden:** Aufstellung einer Differentialgleichung, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung derselben als Functionen des Moduls genügen. Adolf Migotti. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

Emich, Friedrich: Über das Verhalten der Gallensäuren zu Leim und Leimpepton. XCI. Bd. III. Abth. S. 15—22.

— Zur Selbstreinigung natürlicher Wässer. XCI. Bd. II. Abth. S. 67—84.

Embryologische Untersuchungen: Histologisch — — über das Urogenitalsystem. (Mit 4 Tafeln.) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

Endosperm einiger Grammineen: Studien über dasselbe. (Mit 4 Tafeln.) Eduard Tangl. XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Enzym: Ein neues diastatisches —, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

Eocän von Verona: Neue Brachyuren desselben. (Mit 1 Tafel.) A. Bittner. XCIV. Bd. I. Abth. S. 44—55.

Ephemeriden: Specielle Störungen und — für die Planeten (111) Cassandra und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Epithel der Säugethierzunge: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im — — —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

— **in der Mundhöhle von *Salamandra maculata:*** Über dasselbe. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCII. Bd. III. Abth. 187—229.

Epithelzellen: Zur Frage der Regeneration und der Aus- und Rückbildung der —. (Mit 1 Tafel.) Otto Drasch. XCIII. Bd. III. Abth. S. 200—213.

Erban, F. und M. v. **Schmidt:** Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger Harze. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Erdbeben: Statistik der — von 1865—1885. C. W. C. Fuchs. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Erdmagnetische Elemente: Über die 26tägige Periode der täglichen Schwankung derselben. J. Liznar. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

— — Über die 26tägige Periode derselben in hohen magnetischen Breiten. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel.) J. Liznar. XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

— — Über die 26tägige periodische Schwankung derselben. Ad. Schmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

Erhart, Ferdinand: Über brenztraubensauren Glycidäther. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Essigsäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Erstarrungstemperatur des Äthylens: Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der — — —. K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Erythroblasten: Die Umwandlung der — in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Ettingshausen, Albert v.: Über die Messung der Hall'schen Wirkung mit dem Differentialgalvanometer. (Mit 10 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

— Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und Tellur im magnetischem Felde. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

— Absolute diamagnetische Bestimmungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 777—786.

— und Walther **Nernst:** Über das Hall'sche Phänomen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinnlegierungen im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

— Const. Freih. v.: Die fossile Flora von Sagor in Krain. (III. Theil und Schluss.) XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

— Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. II. Folge. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30—34.

— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora Neuseelands. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

— Über das Vorkommen einer Cycadee in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

Euler-Brioschi-Genocchi: Über einen Satz von — — —. Anton Puchta. XCVI. Bd. II. Abth. S. 110—133.

Euler'sche Polyeder: Über — —. Moriz Feil. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Exner, Franz: Über die Ursache und die Gesetze der atmosphärischen Elektricität. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 222—285.

— Zur Photometrie der Sonne. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

— Zur Contacttheorie. XCV. Bd. II. Abth. S. 595—605.

— Über transportable Apparate zur Beobachtung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

— Über die Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. (Mit 5 Holzschnitten) XCVI. Bd. II. Abth. S. 419—475.

— Über eine neue Methode zur Bestimmung der Grösse der Moleküle. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

— und Paul **Czermak:** Über unipolare Induction. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— Karl: Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.

Explosionen: Ein Beitrag zur Mechanik derselben. E. Mach und J. Wentzel. XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Exponentialfunction: Note über die —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 846—850.

Extensive Grössen: Über die Massbestimmung derselben. E. Study. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

F.

Farbenempfindlichkeit: Über die Helligkeit und — einiger Seethiere. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Farbensinn der Thiere: Über denselben und die Vertheilung der Energie im Spectrum. Alois Handl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen Süsswasserbecken. (Mit 1 Holzschnitt.) Othmar Emil Imhof. XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Feil, Moriz: Über Euler'sche Polyeder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Fett der Cochenille: Über dasselbe. E. Reimann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

— — **Sojabohne:** Über das — — —. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Fiala, Franz: Über einige gemischte Äther des Hydrochinons. II. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

— Über einige Derivate des Methyläthylhydrochinon. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

Fink, Isidor: Über die Einwirkung von Brom auf Allylalkohol. Vorläufige Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 732—733.

Finsterniss: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte ägyptische. — (Mit 1 Karte.) Eduard Mahler. XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

— Untersuchung einer im Buche „Nahum" auf den Untergang Ninive's bezogenen —. (Mit 2 Karten.) Eduard Mahler. XCIII. Bd. II. Abth. S. 455—469.

Finsternisse: Astronomische Untersuchungen über in hebräischen Schriften erwähnte —. I. Theil. Die biblischen Finsternisse. Eduard Mahler. XCII. Bd. II. Abth. S. 939—966.

— II. Theil. Die prophetischen Finsternisse. Eduard Mahler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1102—1121.

Firtsch, Georg: Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Keimpflanze der Dattelpalme. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 342—354.

Fischer, Otto W: Zur Kenntniss der Dichinolyle. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 446—455.

Fläche: Über die Hesse'sche — der Flächen dritter Ordnung. C. Le Paige. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Flächen: Über das Maximalgeschlecht von windschiefen — gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

— Über — dritter Ordnung mit Knotenpunkten. Gustav Kohn. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

— zweiter Ordnung: Über das Normalensystem und die Centralfläche derselben. I. Mittheilung. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 549—578.

— dritter Ordnung: Zur Classification derselben. (Mit 13 Holzschnitten.) Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 355—386.

Flächenförmige Leiter: Über die Linien gleicher Stromdichte auf solchen. J. Haubner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 46—53.

Flechten: Beiträge zur Mikrochemie der —. K. B. J. Forssell. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Fleissner, F. und E. **Lippmann:** Über Cyanhydrine von Nitrosoverbindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

— — Über Einwirkung von Cyankalium auf Dimitroderivate organischer Körper. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— — Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und Wasserstoffs mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— — Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroanilin. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

— — Über die Synthese von Oxychinolincarbonsäuren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

Flüssige atmosphärische Luft: Über das Verhalten derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Siegmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

Flüssiges Sphäroid: Über die Rotation und Präcession eines solchen. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Flüssigkeiten: Über den höchsten Siedepunkt der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— Über die Zusammendrückbarkeit der Gase und der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.

— Über die Wärmeausdehnung der —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.

— Bestimmungen der Magnetisirungszahlen von —. Theodor Wähner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.

Fluorescenz der Pilzfarbstoffe: Über dieselbe. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

Fluorwasserstoff: Erstarrung desselben und des Phosphorwasserstoffs, Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffs. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Foraminiferen: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse der schalentragenden —. (Mit 1 Tabelle.) M. Neumayr. XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Forellenembryonen: Über die Schleimabsonderung an der Oberhaut der —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Forssell, K. B. J.: Beiträge zur Mikrochemie der Flechten. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Fossek, Wilhelm: Über Oxyphosphinsäuren. II. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 106—125.

— Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft in Schulzimmern. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1061—1081.

Fossile Flora: Die — — von Sagor in Krain. (III. Theil und Schluss.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

— — Neuseelands: Beiträge zur Kenntniss derselben. Const. Freih. v. Ettingshausen. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

— — von Leoben in Steiermark: Über das Vorkommen einer Cycadee in derselben. Const. Freih. v. Ettingshausen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 80—81.

— **Kalkelemente:** Über — — der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Fossilien des Miocäns bei Wieliczka und Bochnia: Zur Kenntniss derselben. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiedzki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Freydl, Julian: Constitution der β-Chinolinderivate und der *m*-Chlorchinoline. XCVI. Bd. II. Abth. S. 862—865.

Friedreich, A. und K. **Hazura:** Über trocknende Ölsäuren. III. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.

Fritsch, Karl: Anatomisch-systematische Studien über die Gattung *Rubus*. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Fünfflach: Über das Vierseit und sein associirtes Viereck, das — und sein associirtes Fünfeck. Gustav Kohn. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314—352.

Fuchs, C. W. C.: Statistik der Erdbeben von 1865—1885. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Fuchs'sche Functionen: Zur Theorie derselben. Otto Biermann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1137—1152.

Functionen: Über mehrdeutige doppeltperiodische —. G. Pick. XCII. Bd. II. Abth. S. 893—899.

— **mehrerer Veränderlichen:** Zur graphischen Auswerthung derselben. (Mit 2 Holzschnitten.) August Adler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 404 bis 423.

— $T_n^m(x)$: Über die —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 274—290.

Fungi novi Austriaci. Series I. (Mit 2 Tafeln.) R. v. Wettstein. XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

G.

Gallensäuren: Über das Verhalten der — zu Leim und Leimpepton. Friedrich Emich. XCI. Bd. II. Abth. S. 15—22.

Galvanische Elemente der elektromotorischen Kräfte: Die Zerlegung derselben. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abtheilung. S. 983—988.

— — — — II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

— **Polarisation:** Experimentaluntersuchungen über die — —. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— — III. Abhandlung. Franz Streintz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838—848.

— **Ströme:** Über eine neue Entstehungsweise solcher durch Magnetismus. Theodor Gross. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Galvanisch glühende Drähte: Über die Änderung des Widerstandes solcher mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) O. Tumlirz und A. Krug. XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— **glühender Platindraht:** Die Leuchtkraft und der Widerstand eines solchen. O. Tumlirz und A. Krug. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007 bis 1022.

Galvanischer Lichtbogen: Neue Versuche über denselben. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Lecher. XCV. Bd. II. Abth. S. 992—1010.

— — Versuche und Bemerkungen über denselben. H. Luggin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

Galvanometerconstante: Über eine Methode zur Bestimmung der —. (Mit 1 Holzschnitt.) A. Wassmuth und G. A. Schilling. XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Gase: Versuche über Diffusion von —n. IV. (Mit 3 Holzschnitten.) Albert v. Obermayer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

— Über die Zusammendrückbarkeit der — und der Flüssigkeiten. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.

Gasmoleküle: Neuer Beweis zweier Sätze über das Wärmegleichgewicht unter mehratomigen —n. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.

— Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft unter —n. (Mit 7 Holzschnitten.) H. A. Lorentz. XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Gastheorie: Über einige Fragen der kinetischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

Gebirgsfaltung: Über unterbrochene —. Eduard Suess. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Gegenbauer, L.: Über das Legendre-Jacobi'sche Symbol. XCI. Bd. II. Abth. S. 11—33.

— Über den grössten gemeinschaftlichen Divisor. XCI. Bd. II. Abth. S. 333—343.

— Über die Divisoren der ganzen Zahlen. XCI. Bd. II. Abth. S. 600—621.

— Über die ganzen complexen Zahlen von der Form $a + bi$. XCI. Bd. II. Abth. S. 1047—1058.

— Arithmetische Notiz. XCI. Bd. II. Abth. S. 1194—1201.

— Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer Discriminante. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.

— Über das Symbol $\left(\frac{m}{n}\right)$. XCII. Bd. II. Abth. S. 876—892.

— Über ein Theorem des Herrn Charles Hermite. XCII. Bd. II. Abth. S. 995—1000.

— Arithmetische Sätze. XCII. Bd. II. Abth. S. 1055—1078.

— Einige asymptotische Gesetze der Zahlentheorie. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

— Über die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer Determinante. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.

— Über das Additionstheorem der Functionen $Y^m(x)$. XCII. Bd. II. Abth. S. 1340—1345.

— Über die Classenanzahl der quadratischen Formen von negativer Determinate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.

— Die mittlere Anzahl der Zerlegungen einer ganzen Zahl in zwei Factoren von vorgeschriebener Form. XCIII. Bd. II. Abth. S. 90—105.

— Die mittlere Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch eine Summe von bestimmten Vielfachen von Quadraten. XCIII. Bd. II. Abth. S. 215—221.

— Neue Classenanzahlrelationen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 288—290.

— Arithmetische Notiz. XCIII. Bd. II. Abth. S. 447—454.

Gegenbauer, L.: Über Raumcurven vierter Ordnung erster Species. XCIII. Bd. II. Abth. S. 790—797.

— Zahlentheoretische Notiz. XCIV. Bd. II. Abth. S. 35—40.
— Über grösste ganze Zahlen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 611—612.
— Über grösste Divisoren. XCIV. Bd. II. Abth. S. 714—718.
— Über ein arithmetisches Theorem des Herrn Sylvester. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.
— Über ein Theorem des Herrn Catalan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 801 bis 807.
— Über Primzahlen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 903—910.
— Über die Anzahl der Primzahlen. XCV. Bd. II. Abth. S. 94—96.
— Die Bedingungen für die Existenz einer bestimmten Anzahl von Wurzeln einer Congruenz. XCV. Bd. II. Abth. S. 165—169.
— Über ein Theorem des Herrn Bugajef. XCV. Bd. II. Abth. S. 219 bis 224.
— Über die Functionen $T_n^m(x)$. XCV. Bd. II. Abth. S. 274—290.
— Arithmetische Notiz. XCV. Bd. II. Abth. S. 291—298.
— Über die Bessel'schen Functionen. XCV. Bd. II. Abth. S. 409 bis 410.
— Über ein arithmetisches Theorem des Herrn J. Liouville. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.
— Über Congruenzen. XCV. Bd. II. Abth. S. 610—617.
— Über Zahlensysteme. XCV. Bd. II. Abth. S. 618—627.
— Über ein Theorem des Herrn Pépin. XCV. Bd. II. Abth. S. 838—842.
— Über primitive Congruenzwurzeln. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd II. Abth. S. 843—845.
— Note über die Exponentialfunction. XCV. Bd. II. Abth. S. 846—850.
— Note über Determinanten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 5—7.
— Über die binären quadratischen Formen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.
— Über eine specielle Determinante. XCVI. Bd. II. Abth. S. 489—490.
— Arithmetische Notiz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 491—496.
— Notiz über eine specielle zahlentheoretische Function. XCVI. Bd. II. Abth. S. 607—613.

Gehirn: Über die Augenbewegungen bei Reizung einzelner Theile desselben. (Mit 2 Tafeln). Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 235 bis 245.

Geocentrische Coordinaten: Entwicklung der Differentialquotienten derselben nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

Geologische Aufnahme der Insel Rhodus: Vorläufiger Bericht über dieselbe. Gejza Bukowski. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Georg N. Zlatarski. XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Georgievics, Georg v.: Über die Einwirkung von Ammoniak auf Anthragallol. XCII. Bd. II. Abth. S. 783—788.

— Über die Einwirkung von Schwefelsäure auf Chinolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Gerst, J. Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen Elementenstörungen in Bahnen von beliebiger Excentricität. (Mit 1 Holzschnitt und 1 Tabelle.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 699—726.

Gintl, W. u. L. **Storch:** Zur Chemie des Ecgonins. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Glan, P.: Ein Grundgesetz der Complementärfarben. XCII. Bd. II. Abth. S. 906—913.

Gläser, M.: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf unterschwefligsaures Natron. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— und H. **Weidel:** Zur Kenntniss einiger Dichinolylverbindungen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

Glaser, Eduard: Die Sternkunde der südarabischen Kabylen. XCI. Bd. II. Abth. S. 89—99.

Glimmer als Dielectricum: Über den — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Ignaz Klemenčič. XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Gleichgewicht der lebendigen Kraft: Über dasselbe unter Gasmolekülen. (Mit 7 Holzschnitten.) H. A. Lorentz. XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Gleichungen: Über eine Classe von algebraisch auflösbaren — fünften, sechsten und siebenten Grades. (Mit 2 Holzschnitten.) Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

— **vierten und fünften Grades:** Zur Auflösung derselben durch Bewegungsmechanismus. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 380—385.

Glukose: Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — in neutraler Lösung. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

Glycerin in höherer Temperatur: Über den Zerfall der Weinsäure bei Gegenwart von — — — —. Kosta Jowanowitsch. XCII. II. Abth. S. 222—231.

Glycidäther: Über brenztraubensauren —. Ferdinand Erhart. XCII. Bd. II. Abth. S. 356—363.

Glyoxal-Önanthylin: Über — und dessen Abkömmlinge. M. Karez. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Gnezda, Julius: Über die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische Nerven von Säugethieren. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195 bis 208.

Goldschmiedt, Guido: Untersuchungen über Papaverin. I. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 1110—1141.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 685—719.

— III. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1396—1417.

— IV. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 476—496.

— V. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 624—642.

— Über die Einwirkung von Natrium auf einige Bromsubstitutionsproducte des Benzols. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

— Über ein neues Dimethoxylchinolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 96—102.

Graber, V.: Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Seethiere. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Grabinschrift: Über eine in einer syrischen — erwähnte Sonnenfinsterniss. Eduard Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—366.

Grabwespen: Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten —. (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Grammineen: Studien über das Endosperm einiger —. (Mit 4 Tafeln.) Eduard Tangl. XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Gröger, Max: Über die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578—591.

Grösse der Moleküle: Über eine neue Methode zur Bestimmung derselben. Franz Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

Gross, Theodor: Über eine neue Entstehungsweise galvanischer Ströme durch Magnetismus. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Grünwald, Anton: Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der Kohle. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Grundgebilde zweiter Stufe: Über eine ein-zweideutige Verwandtschaft zwischen denselben Adolf Schwarz. XCIV. Bd. II. Abth. S. 310 bis 340.

Grundoperationen: Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen —. Oskar Simony. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

Guanin: Über die Reaction, welche — mit Salpetersäure und Kali gibt. Ernst Ritter v. Brücke. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

Gummiferment: Über das —. Ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Julius Wiesner. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

H.

Haberlandt, G.: Zur Anatomie und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

Habermann, J.: Über die Elektrolyse organischer Substanzen. II. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Hämoglobin: Über die Menge des bei der Spaltung desselben in Eiweiss und Hämatin aufgenommenen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Hämoglobinkrystalle: Über die Darstellung von solchen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. Ernst Smreker und Oskar Zoth. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Hagelverhältnisse: Die — in der Bukowina. A. Wachlowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.

Haitinger, Ludwig: Über die Dehydracetsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 85—88.

— und Ad. **Lieben:** Untersuchungen über Chelidonsäure. II. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Halbschattenapparate: Über polaristrobometrische Methoden, insbesondere über —. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. XCI. Bd. II. Abth. S. 1059—1096.

Hall'sche Wirkung: Über die Messung derselben mit dem Differentialgalvanometer. (Mit 10 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 808—833.

Hall'sches Phänomen: Über dasselbe. (Mit 8 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walter-Nernst. XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — Zur Theorie desselben. Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 644—669.

Halogene organischer Körper: Zur Bestimmung derselben. Fortsetzung. (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Zulkowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

Halogensubstituirte Sulfonsäuren: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Haloïdsalze des Silbers: Über die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der — — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Svante Arrhenius. XCVI. Bd. II. Abth. S. 831—837.

Halsch, F.: Versuche über die Reflexion des Schalles in Röhren. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Handl, Alois: Über ein neues Hydrodensimeter. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 433—436.

— Über den Farbensinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im Spectrum. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

Handlirsch, Anton: Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen. (Mit 5 Tafeln.) XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

Hanfölsäure: Untersuchungen über die —. A. Bauer u. K. Hazura. XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.

— II. Abhandlung. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.

Hann, J.: Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. II. Theil. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.
— III. Theil. (Schluss.) XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.
— Bemerkungen zur täglichen Oscillation des Barometers. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.
Harn: Ist im — des Menschen freie Säure enthalten? Ernst Ritter v. Brücke. XCV. Bd. III. Abth. S. 102—107.
Harnsäure: Über künstliche — und Methylharnsäure. J. Horbaczewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.
— Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der — beim Menschen. J. Horbaczewski und F. Kaněra. XCIII Bd. II. Abth. S. 583—598.
— Über eine neue Synthese und die Constitution der —. J. Horbaczewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 825—831.
— Weitere synthetische Versuche über die Constitution der — und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Thierkörper. J. Horbaczewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 849—858.
Harnstoff: Über die Einwirkung von Brom auf —. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.
Harze: Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger —. M. v. Schmidt und F. Erban. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.
Hansen'sche Theorie der Sonnenfinsternisse: Beitrag zur selben. (Mit 3 Holzschnitten.) Robert Schram. XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.
Haubner, J.: Über die Linien gleicher Stromdichte auf flächenförmigen Leitern. XCIII. Bd. II. Abth. S. 46—53.
Hazura, K.: Über trocknende Ölsäuren. (Vorläufige Mittheilung.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 798—799.
— Untersuchungen über die Hanfölsäure. II. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.
— Über trocknende Ölsäuren. IV. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 1050—1060.
— und A. **Bauer:** Untersuchungenüber die Hanfölsäure. I. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 956—969.
— und R. **Benedikt:** Über Chlor- und Bromderivate des Phloroglucins XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.
— und A. **Friedreich:** Über trocknende Ölsäuren. III. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.
Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit: Über die — — — einiger Seethiere. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.
Heimerl, Anton: Über Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand bei Nyctagineen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.
Hermite, Charles: Über ein Theorem desselben. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 995—1000.
Hepperger, J. v.: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüschels monochromatischen

Licht es durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Hepperger, J. v.: Über Krümmungsvermögen und Dispersion von Prismen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

— Bahnbestimmung des Kometen 1846 IV. (De-Vico.) XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

Herz, Norbert: Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in intepedenter Form. XCI. Bd. II. Abth. S. 344—389.

— Bahnbestimmung des Planeten (242) Kriemhild. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. XCII. Bd. II. Abth. S. 590—624.

— Bahnbestimmung des Planeten (243) Ida. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

Herzig, J.: Studien über Quercetin und seine Derivate. II. Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1020—1040.

— Über einige Derivate des Phloroglucins. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

— Über Rhamnin und Rhamnetin. Vorläufige Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 1046—1047.

— Notiz über Isodulcit. XCV. Bd. II. Abth. S. 1011—1013.

— und H. **Weidel:** Zur Kenntniss der Isocinchomeronsäure. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

Hesse'sche Fläche der Flächen dritter Ordnung: Über dieselbe. C. Le Paige. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Hiecke, Richard: Über die Deformation elektrischer Oscillationen durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

— und Paul **Czermak:** Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

Hilda: Über die definitiven Elemente des Planeten (153) —. Franz Kühnert. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

Hipp'sches Chronoskop: Bestimmung der Tonhöhe einer Stimmgabel mit demselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Hippursäure: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf —. II. Mittheilung. Josef Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Hirnarterien: Über die nach Verschluss der — auftretenden Augenbewegungen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Philipp Knoll. XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

Hirnhaut: Der *Sinus cavernosus* der harten —. (Mit 2 Tafeln.) K. v. Langer. XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Histologie des Ovarium: Zur — — —. (Mit 2 Tafeln.) J. Janošik. XCVI. Bd. III. Abth. S. 172—193.

— **und Physiologie der Schleimsecretion:** Zur — — — —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

— — — **des Blutgefässsystems:** Studien zur selben. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. (Mit Tafeln.) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

Hönig, Max und Stanislaus **Schubert:** Über Ätherschwefelsäure einiger Kohlenhydrate XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— — Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— — II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— — III. Abhandlung. Über Lichenin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698

— und E. **Zatzek:** Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Hoffmann, E. F.: Über den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Hohlkugel: Schwingungszahlen einer elastischen —. J. Loschmidt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Hohnstein in Sachsen: Die Fauna der Juraablagerung von — — —. Georg Bruder. XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

Holetschek, J.: Über die Richtungen der grossen Axen der Kometenbahnen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

— Über die Frage nach der Existenz von Kometensystemen XCVI. Bd. II. Abth. S. 291—312.

— Über die Bahn des Planeten (111) Ate. III. Theil. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Holl, M.: Über das Epithel in der Mundhöhle von *Salamandra maculata.* (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 187—229.

— Zur Anatomie der Mundhöhle von *Rana temporaria.* (Mit 2 Tafeln. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

— Zur Anatomie der Mundhöhle von *Lacerta agilis.* (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Holothuriden: Über fossile Kalkelemente der Alcyoniden. — und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Homalophis Doriae Pet.: Über eine neue Molge-Art und eine Varietät von — —. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Homogenes magnetisches Feld: Über die Herstellung eines solchen an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) Gustav Adolf Schilling. XCII. Bd. II. Abth. S. 1079—1101.

Honoria. Bestimmung der Bahn des Planeten 236 —. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

Horbaczewsky, J.: Über künstliche Harnsäure und Methylharnsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.

— Über die Einwirkung von Salzsäure aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

— Über eine neue Synthese und die Constitution der Harnsäure. XCV. Bd. II. Abth. S. 825—831.

— Weitere synthetische Versuche über die Constitution der Harnsäure und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Thierkörper. XCVI. Bd. II. Abth. S. 849—858.

— und F. **Kanèra:** Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der Harnsäure beim Menschen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 583—598.

Hyaliner Knorpel: Beitrag zur Lehre von dem Baue desselben. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Hybride Pflanzen: Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung derselben. (Mit 2 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

Hydrazoverbindungen: Über die Einwirkung von Acetessigäther und Acetondicarbonsäuren-Ester auf —. Hugo v. Perger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Hydrocarotin: Über — und Carotin. Friedrich Reinitzer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Hydrochinon: Über einige gemischte Äther desselben. II. Abhandlung. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1317—1319.

Hydrodensimeter: Über ein neues —. (Mit 1 Holzschnitt.) Alois Handl. XCII. Bd. II. Abth. S. 433—436.

Hydropromapochinin: Notiz über das —. Paul Julius. XCII. Bd. II. Abth. S. 779—782.

Hyperboloid: Über eine Strahlencongruenz beim —. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.

Hyperelliptische Curven: Über — —. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 601—617.

— — Zweite Mittheilung. Karl Bobek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 861—873.

— — Dritte Mittheilung. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 31—41.

I.

Ichthyologische Beiträge (XIV). (Mit 4 Tafeln.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 56—68.

Ida: Bahnbestimmung des Planeten 243 —. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

Igel, B.: Über einige Anwendungen des Principes der Apolarität. XCII. Bd. II. Abth. S. 1153—1194.

Imhof, Othmar Emil: Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen Süsswasserbecken. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Indigschwefelsaures Natron: Beobachtungen über die Ausscheidung desselben. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Indol: Zur Gewinnung von — aus Derivaten des Orthotoluidins. J. Mauthner und W. Suida. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

— aus Dichloräther und Anilin. J. Berlinerblau. XCV. Bd. II. Abth. S. 507—513.

Indolbildung: Über die bei der — aus Bichloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproducte. J. Berlinerblau und H. Polikiev. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Induction: Über unipolare —. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Exner und Paul Czermak. XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— Über unipolare. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Edlund. XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Inductionserscheinung: Über eine —. C. A. Porges. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 461—475.

Innervation der Krebsschere: Über die — — —. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

Insectenmuskeln: Zur Kenntniss des Baues der —. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) Rudolf v. Limbeck. XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Integralausdruck: Über die durch den — $\Phi(t)(x)=\int_s \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})-t}dz$ dargestellten Functionen, wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freiherr Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. 221—243.

Integrale: Zur Theorie der binomischen —. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372—377.

— Über die Abel'schen — dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. Georg Pick. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

Interverenzversuch: Ein — mit zwei schwingenden Saiten. (Mit 6 Holzschnitten.) J. Puluj. XCVI. Bd. II. Abth. S. 947—951.

Inulin: Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. II. Abhandlung. Über —. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) M. Hönig und St. Schubert. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

Invariante Gebilde: Über — — ternärer Formen. F. Mertens. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

Involutorische Transformationen: Über gewisse eindeutige — — in der Ebene. Karl Bobek. XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

Isobuttersäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure, Methyläthylessigsäure und —. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Isocinchomeronsäure: Zur Kenntniss der —. H. Weidel u. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

Isodulcit: Notiz über —. J. Herzig. XCV. Bd. II. Abth. S. 1011—1013.

Isogyrenfläche: Über die — der doppeltbrechenden Krystalle. (Mit 1 Tafel.) Hans Pitsch. XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Isopyknen: Über die Darstellung des Zusammenhanges zwischen dem gasförmigen und flüssigen Zustande der Materie durch die —. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 257—279.

Isoraphinia texta: Über — —, Roem. sp. und *Scytalia pertusa* Reuss. sp. aus der Umgebung von Raudnitz a. E. in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) C. Zahalka. XCII. Bd. I. Abth. S. 647—652.

Isovaleriansäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der —, Methyläthylessigsäure und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Isuvitinsäure: Über die Constitution der —. Joseph Schreder. XCI. Bd. II. Abth. S. 390—393.

J.

Jäger, Gustav: Über die elektrische Leitungsfähigkeit der Lösungen neutraler Salze. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320.

— Die Berechnung der Grösse der Molekeln auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— Über die relativen Eigenschaften der molekularen elektrischen Leitungsfähigkeiten von Salzlösungen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1329 bis 1337.

Jahoda, Rudolf: Über einige neue Salze des Papaverins. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

— Über Pyrenolin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 643—649.

— Über Diamidopyren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 650—652.

Janošik, J.: Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. (Mit 4 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

— Zur Histologie des Ovarium. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 172 bis 193.

Janovsky, J. V.: Über die Reductionsproducte der Nitroazokörper und über Azonitrolsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 207 bis 217.

— Zweite Folge. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

Janovsky, J. V.: Über Nitroazokörper und Bromsubstitutionsproducte des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

— Beiträge zur Kenntniss der Azoverbindungen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 225—239.

Jaumann, G.: Über ein Schutzring-Elektrometer mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Jellinek, G.: Zur Kenntniss des Claus'schen Dichinolins. XCIV. Bd. II. Abth. S. 173—180.

Jordanquellgebiet: Die Structur desselben. (Mit 2 Tafeln.) Karl Diener XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Jost, Karl: Über einen neuen Ellipsenzirkel. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 251—252.

Jowanowitsch, Costa: Über den Zerfall der Weinsäure bei Gegenwart von Glycerin in höherer Temperatur. XCII. Bd. II. Abth. S. 222—231.

Julius, Paul: Notiz über das Hydropromapochinin. XCII. Bd. II. Abth. S. 779—782.

Juraablagerung: Die Fauna der — von Hohnstein in Sachsen. Georg Bruder. XCI. Bd. I. Abth. S. 67—72.

Juraablagerungen: Neue Beiträge zur Kenntniss der — im nördlichen Böhmen II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Georg Bruder. XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

K.

Kachler, J.: Über Mannit im Cambialsafte der Fichte. XCIV. Bd. II. Abth S. 455—460.

— und F. V. **Spitzer:** Über Camphoronsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 553 bis 574.

Kaliumhypermanganat: Über die Einwirkung desselben auf unterschwefeligsaures Natron. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— II. Abhandlung. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mittelst —. Richard Maly. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

— Über die Einwirkung von — auf unterschwefeligsaures Natron. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

— Über die Oxydation des Diphenylamins mit — in alkalischer Lösung. Ernst v. Bandrowski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 213—220.

— Über die Einwirkung von — auf Glukose in neutraler Lösung. Alois Smolka. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

— Über die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit — in alkalischer Lösung. Max Gröger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578—591.

Kalk- und Barytsalze: Löslichkeitsbestimmungen der — — —, Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel.) Emil R. v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Kalkelemente: Über fossile — der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) Philipp Počta. XCII. Bd. I. Abth. S. 7—12.

Kalkschwämme: Über den feineren Bau der Skelettheile der —, nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. CXV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Kalkspath: Die Lösungsflächen desselben und des Aragonites. (Mit 6 Tafeln). V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 760—835.

Kalmann, Wilhelm: Neue Methode zur Bestimmung des Phosphors in Roheisen und Stahl. XCII. Bd. II. Abth. S. 900—902.

— und Alois **Smolka:** Über eine neue Methode zur Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

Kampferderivate: Die Krystallformen einiger —. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 107 bis 128.

Kanèra, F. und J. **Horbaczewski:** Über den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der Harnsäure beim Menschen. XCII. Bd. II. Abth. S. 583—598.

Kapteyn, J. C. und W. **Kapteyn:** Die höheren Sinus. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 807—868.

Karcz, M.: Über Glyoxal-Önanthylin und dessen Abkömmlinge. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Kathodische Polarisation: Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive — —. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

Kegelflächen zweiten Grades: Bemerkung zur Axenbestimmung derselben. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415.

Kegelschnitt: Über einen —, welcher die Combinanteneigenschaft in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel hat. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 637—639.

Kegelschnittlehre: Über einen Satz der —. F. Mertens. XCIV. Bd. II. Abth. S. 794—796.

Keilinschriften: Die astronomischen Angaben der assyrischen —. Julius Oppert. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Keimpflanze der Dattelpalme: Anatomisch-physiologische Untersuchunge über dieselbe. (Mit 1 Tafel.) Georg Firtsch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 342 bis 354.

Kerner, A. Ritter v. und Ritter v. **Wettstein:** Die rhizopodoiden Verdauungsorgane thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel). XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Kerntheilungsfiguren: Über die Anordnung der — im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

Kinetische Gastheorie: Über einige Fragen derselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 891—918.

Kjeldahl's Stickstoffbestimmung: Zur Ausführung derselben. G. Czeczetka. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Klaudy, J. und Th. **Morawky:** Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte des Citraconanilins. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

Klemenčič Ignaz: Experimentaluntersuchung über die Dielektricitätsconstante einiger Gase und Dämpfe. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 712—759.

— Untersuchungen über das Verhältniss zwischen dem elektrostatischen und elektromagnetischen Masssystem II. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 470—492.

— Über den Glimmer als Dielektricum. (Mit 2 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 807—830.

Klemensiewicz, Rudolf: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss des normalen und pathologischen Blutstromes. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

— Über die Wirkung der Blutung auf das mikroskopische Bild des Kreislaufes. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

— Über den Einfluss der Körperstellung auf das Verhalten des Blutstromes und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Knoll, Philipp: Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Fünfte Mittheilung. Athmung bei Erregung sensibler Nerven. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 306—327.

— Sechste Mittheilung. Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystemes auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Siebente Mittheilung. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. III. Abth. S. 188—211.

— Achte Mittheilung. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 92—112.

— Über periodische Athmungs- und Blutdruckschwankungen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 439—460.

— Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen Nervensystems. (Mit 3 Tafeln.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

— Über die nach Verschluss der Hirnarterien auftretenden Augenbewegungen. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 220—234.

— Über die Augenbewegungen bei Reizung einzelner Theile des Gehirns. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. III. Abth. S. 235—245.

Knorpel: Beitrag zur Lehre von dem Baue des hyalinen —s. (Mit 2 Tafeln.) E. Zuckerkandl. XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Knotenpunkte: Über Flächen dritter Ordnung mit —n. Gustav Kohn. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

Kobald, E.: Über ein neues Ausflussproblem. XCVI. Bd. II. Abth. S. 592 bis 603.

Kobaltammoniumverbindungen: Beiträge zur Kenntniss der —. G. Vortmann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1142—1183.

Körperstellung: Über den Einfluss derselben auf das Verhalten des Blutstromes und der Gefässe. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 69—91.

Kohle: Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der —. Anton Grünwald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Kohlenhydrate: Über Ätherschwefelsäuren einiger —. Max Hönig und Stanislaus Schubert. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— Zur Kenntniss der —. I. Abhandlung. (Mit 1 Tafel.) M. Hönig und St. Schubert. XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) M. Hönig und St. Schubert. XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— III. Abhandlung: Über Lichenin. M. Hönig und St. Schubert XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698.

Kohlenoxyd: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, Stickstoffs, —s, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Kohlensäuregehalt der Luft in Schulzimmern. Bestimmung desselben. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Fossek. XCV. Bd. II. Abth. S. 1061—1081.

Kohlenstoff: Über eine Bestimmung des —s und Wasserstoffs mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

Kohlenwasserstoffe: Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische —. (Mit 1 Tafel.) Julian Schramm und Ignaz Zakrzewski. XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Kohn, Gustav: Über das Vierseit und sein associirtes Viereck, das Fünfflach und sein associirtes Fünfeck. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314 bis 352.

— Zur Theorie der rationalen Curven vierter Ordnung. XCV. Bd. II. Abth S. 318—337.

— Über die zu einer allgemeinen Curve vierter Ordnung adjungirten Curven neunter Classe. XCV. Bd. II. Abth. S. 338—348.

— Über Flächen dritter Ordnung mit Knotenpunkten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1298—1304.

Komet 1846. IV. (De-Vico). Bahnbestimmung desselben. J. v. Hepperger XCV. Bd. II. Abth. S. 870—912.

— 1848. I.: Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCVI Bd. II. Abth. S. 36—52.

Kometenbahn: Über die Bestimmung von *M* bei Olber's Methode der Berechnung einer —, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmefall. E. Weiss. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Kometenbahnen: Über die Richtungen der grossen Axen der —. J. Holetschek. XCIV. Bd. II. Abth. S. 874—902.

Kometensysteme: Über die Frage nach der Existenz von —n. J. Holetschek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 291—312.

Korteweg, D. J.: Über Stabilität periodischer ebener Bahnen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Krašan, Franz: Über regressive Formerscheinungen bei *Quercus sessiliflora* Sm. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.

Krasnicki, Emil, Ritter v.: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. (Mit 1 Tafel). XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Krasser, Fridolin: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Krebsschere: Über die Innervation der —. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

Kreiskegel: Über den geraden —. (Mit 1 Holzschnitt.) Fr. Ruth. XCV. Bd. II. Abth. S. 240—245.

Kreislauf: Über die Wirkung der Blutung auf das mikroskopische Bild desselben. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

Kriemhild: Bahnbestimmung des Planeten (242) —. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

Krieg v. Hochfelden, Franz Freih.: Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t) = \int_s^{-t} \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}\, dz$ dargestellten Functionen, wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

Kronfeld, Moriz: Über einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 414—429.

— Über den Blüthenstand der Rohrkolben.. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Krümmungsvermögen: Über — und Dispersion von Prismen. (Mit 8 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCII. Bd. II. Abth. S. 261—300.

Krug, A. und O. **Tumlirz:** Über die Änderung des Widerstandes galvanisch-glühender Drähte mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— — Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch-glühenden Platindrahtes. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007—1022.

Krystallformen: Die — einiger Kampferderivate. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 107 bis 128.

Krystallinische und andere anisotrope Structuren: Über den Unterschied derselben. V. v. Ebner. XCI. Bd. II. Abth. S. 34—48.

Kühnert, Franz: Über die definitiven Elemente des Planeten (153) Hilda. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

Kupfer bei den niedrigsten Kältegraden: Über den elektrischen Widerstand desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Sigmund v. Wroblewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

Kupferoxyd-Asbest: Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und Wasserstoffs mittelst —. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

Kursbestimmungen zur See: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer Winkelunterschiede bei — — —. F. Zehden. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

L.

Lacerta agilis: Zur Anatomie der Mundhöhle von — —. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Lactarius deliciosus: Über gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von — —. (Mit 4 Tafeln.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. 166—202.

Laker, Karl: Beobachtungen an den geformten Bestandtheilen des Blutes. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 21—40.

Lambert'sche Reihe: Über die — —. O. Stolz. XCV. Bd. II. Abth. S. 659—681.

Lamé'sche Differentialgleichung: Über die Integration derselben. Georg Alex. Pick. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Lampel, Anton: Über Drehschwingungen einer Kugel mit Luftwiderstand. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Lang, Viktor v.: Messung der elektromotorischen Kraft des elektrischen Lichtbogens. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 844—849.

— II. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

— Bestimmung der Tonhöhe einer Stimmgabel mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Langer, Karl v.: Der Sinus cavernosus der harten Hirnhaut. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Langrange'sches Reversionstheorem: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: Entwicklungen zu demselben etc. O. Stolz. XCV. Bd. S. 199—204.

Láska, V.: Studien zur Störungstheorie. I. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 337—352.

— Zur Theorie der planetarischen Störungen. XCVI. Bd. II. Abth S. 952—956.

Laubfall: Untersuchungen über —. Hans Molisch. XCIII. Bd. I. Abth. S. 148—184.

Lebensbaum, Max: Über die Menge des bei der Spaltung des Hämoglobins in Eiweiss und Hämatin aufgenommenen Sauerstoffes. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Lecher, E.: Über Edlund's Disjunctionsströme. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 628—641.

— Neue Versuche über den galvanischen Lichtbogen. (Mit 3 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 992—1010.

— Über Convection der Elektricität durch Verdampfen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 103—107.

Legendre-Jacobi'sches Symbol: Über dasselbe. L. Gegenbauer. XCI. Bd. II. Abth. S. 11—33.

Leim und Leimpepton: Über das Verhalten der Gallensäuren zu — — —. Friedrich Emich. XCI. Bd. III. Abth. S. 15—22.

Leinölsäure: Über —. Karl Peters. XCIV. Bd. II. Abth. S. 556—559.

Leitgeb, H.: Die Incrustation der Membran von *Acetabularia.* (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Le Paige, C.: Über die Hesse'sche Fläche der Flächen dritter Ordnung. XCI. Bd. II. Abth. S. 981—986.

Leuchtgas-Sauerstoffgebläse: Über ein neues — und das Zirkonlicht. (Mit 1 Tafel.) Ed. Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

Leukämie: Über Neubildung und Zerfall weisser Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der —. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) M. Löwit. XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Beiträge zur Lehre von der —. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukokyten bei der Leukämie. M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 227—245.

Lichenin: Über —. M. Hönig und St. Schubert: XCVI. Bd. II. Abth. S. 685—698.

Lichtbogen: Versuche und Bemerkungen über den galvanischen —. H. Luggin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

— **elektrischer:** Messung der elektro-motorischen Kraft desselben. II. Viktor v. Lang. XCV. Bd. II. Abth. S. 84—93.

Lichtempfindlichkeit: Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

— Photometrische Versuche über die — verschiedener Silberverbindungen. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Lichtenfels, O. v.: Notiz über eine transcendente Minimalfläche. XCIV. Bd II. Abth. S. 41—54.

Lichtgeschwindigkeit im Quarze: Bemerkung über dieselbe. Karl Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.

Lieben, Ad. und L. **Haitinger:** Untersuchungen über Chelidonsäure. II. Abhandlung. XCI. Bd. II. Abth. S. 919—968.

Lieben, Ad. und S. **Zeisel:** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Limbek, Rudolf v.: Zur Kenntniss des Baues der Insectenmuskeln. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. III. Abth. S. 322—349.

Lineare Differentialgleichungen: Über dieselben zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. A. Winckler. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

Linnemann, Ed.: Das Oxydationsproduct des Propylenoxydes durch Silberoxyd. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

— Verarbeitung und qualitative Zusammensetzung des Zirkons. (Mit 2 Holzschnitten.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1019—1031.

— Über die Absorptionserscheinungen in Zirkonen. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

— Über ein neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse und das Zirkonlicht. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

— Austrium, ein neues metallisches Element. XCIII. Bd. II. Abth S. 662—664.

Liouville, J.: Über ein arithmetisches Theorem des Herrn —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 606—609.

Lippich, F.: Über polaristrobometrische Methoden, insbesondere über Halbschattenapparate. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 1059 bis 1096.

Lippmann, E.: Über Wasserstoffentziehung mittelst Benzoylsuperoxyd. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

— Über Oxychinolinkohlensäureäthyläther. XCVI. Bd. II. Abth. S. 604—606.

— und F. **Fleissner:** Über Cyanhydrine von Nitrosoverbindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

— — Über Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroderivate organischer Basen. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 720—730.

— — Über eine Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— — Einwirkung von Cyankalium auf Dinitroanilin. XCIII. Bd. II. Abth. S. 513—516.

— — Über die Synthese von Oxychinolincarbonsäuren. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

List, Josef Heinrich: Untersuchungen über das Cloakenepithel der Plagiostomen. I. Theil. Das Cloakenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das Cloakenepithel der Haie. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Liznar, J.: Über den täglichen und jährlichen Gang, sowie über die Störungsperioden der magnetischen Declination zu Wien. (Mit 3 Tafeln.) XCI. Bd. II. Abth. S. 454—475.

Liznar, J: Über den Stand des Normalbarometers des meteorologischen Institutes in Wien gegenüber den Normalthermometern der anderen meteorologischen Centralstellen Europas. XCIII. Bd. II. Abth. S. 130—152.

— Über die 26tägige Periode der täglichen Schwankung der erdmagnetischen Elemente. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

— Über die 26tägige Periode der erdmagnetischen Elemente in hohen magnetischen Breiten. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel). XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

Loebisch, W. F. und P. **Schoop:** Untersuchungen über Strychnin. I. Abhandlung. Einwirkung von Salpetersäure auf Strychnin. XCII. Bd. II. Abth. S. 1001—1019.

— II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

— III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Löslichkeit einiger Salze: Über die Bestimmung derselben im Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) G. Adolf Raupenstrauch. XCII. Bd. II. Abth. S. 463—491.

Löw, Franz: Beitrag zur Kenntniss der Coniopterygiden. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 73—89.

Löwe'sches Drittelbleinitrat: Notiz über dasselbe und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581 bis 583.

Löwit, M.: Über Neubildung und Zerfall weisser Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Leukämie. (Mit 4 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. III. Abth. S. 22—141.

— Beiträge zur Lehre von der Leukämie. II. Mittheilung. Die Beschaffenheit der Leukokyten bei der Leukämie. XCV. Bd. III. Abth. S. 227—245.

— Die Umwandlung der Erythroblasten in rothe Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Loranthaceen: Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer —. (Mit Tafel.) Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

Lorentz, H. A.: Über das Gleichgewicht der lebendigen Kraft unter Gasmolekülen. (Mit 7 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 115—152.

Loschmidt, J.: Schwingungszahlen einer elastischen Hohlkugel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Luftwellen: Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Luftwiderstand: Über Drehschwingungen einer Kugel mit —. Anton Lampel. XCIII. Bd. II. Abth. S. 291—313.

Luggin, H.: Versuche und Bemerkungen über den galvanischen Lichtbogen. XCVI. Bd. II. Abth. S. 759—776.

Luggin, H.: Eine einfache Methode zur Vergleichung magnetischer Felder XCV. Bd. II. Abth. S. 646—650.

Lunzer-Schichten: Die obertriadische Flora der — und des bituminosen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

M.

Mach, E.: Zur Analyse der Tonempfindungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1283—1289.

— und J. **Arbes:** Einige Versuche über totale Reflexion und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 416—426.

— und P. **Salcher:** Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

— und J. **Wentzel:** Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen. (Mit 11 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Magnesium: Mathematische Spectralanalyse desselben und der Kohle. Anton Grünwald. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1154—1216.

Magnetisirung: Über die Erklärung des Waltenhofen'schen Phänomens der anomalen —. Wilhelm Peukert. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Magnetische Breiten: Über die 26tägige Periode der erdmagnetischen Elemente in hohen —n —. (Mit 3 Tabellen und 1 Tafel.) J. Liznar. XCV. Bd. II. Abth. S. 394—408.

— **Declination:** Über den täglichen und jährlichen Gang, sowie über die Störungsperioden derselben zu Wien. (Mit 3 Tafeln.) J. Liznar. XCI Bd. II. Abth. S. 454—475.

— **Felder:** Eine einfache Methode zur Vergleichung —r —. H. Luggin. XCV. Bd. II. Abth. S. 646—650.

Magnetisches Feld: Über das Verhalten des Bergkrystalls im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

— — Geometrische Untersuchung über die Drehung der Polarisationsebene im selben. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Maximilian Sternberg. XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

— — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinn-Legirungen im selben. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

— — Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und Tellur im selben. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Magnetisch polarisirte Körper: Über die Energie derselben, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf Quincke's Methode zur Bestimmung der Magnetisirungszahl. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

Magnetisirungsarbeit: Über eine experimentelle Bestimmung der — A. Wassmuth und G. A. Schilling. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301

Magnetisirungsarbeit: Bemerkung zu der Abhandlung: Über eine experimentelle Bestimmung der —. Von Prof. Dr. A. Wassmuth und Dr. G. A. Schilling. E. Warburg. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1256—1257.

Magnetisirungszahlen: Bestimmungen der — von Flüssigkeiten. Theodor Wähner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.

Magnetismus: Über eine neue Entstehungsweise galvanischer Ströme durch —. Theodor Gross. XCII. Bd. II. Abth. S. 1373—1391.

Mahler, Eduard: Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte ägyptische Finsterniss. (Mit 1 Karte.) XCI. Bd. II. Abth. S. 987—1001.

— Astronomische Untersuchungen über in hebräischen Schriften erwähnte Finsternisse. I. Theil. Die biblischen Finsternisse. XCII. Bd. II. Abth. S. 939—966.

— II. Theil. Die prophetischen Finsternisse. XCII. Bd. II. Abth. S. 1102—1121.

— Untersuchung einer im Buche „Nahum" auf den Untergang Ninive's bezogenen Finsterniss. (Mit 2 Karten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 455—469.

— Über den Stern mišrî der Assyrer. XCV. Bd. II. Abth. S. 299—308.

— Über eine in einer syrischen Grabinschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—566.

Maly, Richard: Analyse des Andesins von Trifail in Steiermark. XCI. Bd. II. Abth. S. 65—66.

— Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mittelst Kaliumpermanganat. XCI. Bd. II. Abth. S. 157—206.

Mandl, A: Über das Cyanhydrin des Nitrosodipropylanilins. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

— Julius: Der Pohlke'sche Lehrsatz der Axonometrie und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

— Max: Über eine Classe von algebraisch auflösbaren Gleichungen fünften, sechsten und siebenten Grades. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 246—256.

— Über die Summirung einiger Reihen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 947—955.

Mangan: Über eine neue Methode zur Bestimmung desselben in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. Wilhelm Kalmann und Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

— Über die volumetrische Bestimmung desselben. Rud. Schöffel und Ed. Donath. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

Mannit: Über — im Cambialsafte der Fichte. J. Kachler. XCIV. Bd. II. Abth. S. 455—460.

— **-Bleinitrat:** Über —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

Mareš, F.: Beobachtungen über die Ausscheidung des indigschwefelsauren Natron. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Mariotte und Gay-Lussac: Über das Verhalten der Gase zu den Gesetzen von — — —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— **'sches Gesetz:** Über das Verhalten desselben zum Wasserstoff. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.

Marktanner-Turneretscher, Gottlieb: Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer Loranthaceen. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 430—441.

— Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener Silberverbindungen. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Maschek, Alois: Über Nervenermüdung bei elektrischer Reizung. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

Massbestimmung extensiver Grössen: Über dieselbe. E. Study. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

Manthner, J. und W. **Suida:** Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten des Orthotoluidins. XCIII. Bd. II. Abtheilung. S. 970—980.

Mayer, Sigmund: Über die blutleeren Gefässe im Schwanze der Batrachierlarven. (Mit 3 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

— Studien zur Histologie und Physiologie des Blutgefässsystems. Zweite (vorläufige) Mittheilung. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

Mechanik der Explosionen: Ein Beitrag zur — — —. (Mit 11 Holzschnitten.) E. Mach u. J. Wentzel. XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Membran von *Acetabularia:* Die Incrustation derselben. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. XCVI. Bd. I. Abth. S. 13—37.

Membranen: Über —, deren beide Hauptspannungen durchaus gleich sind. Eduard Aulinger. XCV. Bd. II. Abth. S. 170—179.

Merk, Ludwig: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei Natternembryonen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. III. Abth. S. 356—375.

— Über die Schleimabsonderung an der Oberhaut der Forellenembryonen. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Mertens, F.: Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltedaäders zweier Flächen II. Ordnung schneidenden Geraden besteht. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

— Über eine Formel der Determinantentheorie. XCI. Bd. II. Abth. S. 622—636.

— Über einen Kegelschnitt, welcher die Combinanteneigenschaft in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel hat. XCI. Bd. II. Abth. S. 637—639.

— Zur Theorie der elliptischen Functionen. XCI. Bd. II. Abth. S. 974—980.

— Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen Ellipsoids. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

— Über die Invarianten dreier ternärer quadratischer Formen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 62—77.

— Über die bestimmmenden Eigenschaften der Resultante von n-Formen mit n-Veränderlichen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 527—566.

— Über einen Satz der Kegelschnittlehre. XCIV. Bd. II. Abth. S. 794—796.

— Über invariante Gebilde ternärer Formen. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

— Über windschiefe Determinanten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Meteor vom 17. Juni 1885: Bahnbestimmung desselben. G. v. Niessl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

Meteor vom 21. April 1887: Bahnbestimmung desselben. G. v. Niessl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

Meteorstaub: Resultate der Untersuchung des nach dem Schlammregen vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten —es. (Mit 2 Tafeln.) Max Schuster. XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Methoxyl: Über ein Verfahren zum quantitativen Nachweise von —. S. Zeisel. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1431—1438.

— Zum quantitativen Nachweis von —. S. Zeisel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 341—344.

Methyläthylhydrochinon: Über einige Derivate des —. Franz Fiala. XCII. Bd. II. Abth. S. 1320—1322.

Methyläthylessigsäure: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure, — und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) N. Ludwig Sedlitzky. XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Methylharnsäure: Über künstliche Harnsäure und —. J. Horbaczewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 1040—1046.

Meyer, Heinrich: Über einige Derivate der Dimethyl -α- Resorcylsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Miczyński, Zygmunt Napoleon: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Säuren und Salze der Oxalsäurereihe in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Miesler, Julius: Die elektromotorischen Verdünnungsconstanten von Silber- und Kupfersalzen. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.

— II. Mittheilung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.

— Die Zerlegung der elektromotorischen Kräfte galvanischer Elemente. XCVI. Bd. II. Abth. S. 983—988.

— II. Mittheilung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1321—1328.

Migotti, Adolf: Aufstellung einer Differentialgleichung, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung der elliptischen Perioden als Functionen des Moduls genügen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 748—751.

Mikosch, Karl: Über die Entstehung der Chlorophyllkörner. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 168—197.

Mikrochemie der Flechten: Beiträge zur selben: K. B. J. Forssel. XCIII. Bd. I. Abth. S. 219—230.

Mikrochemischer Nachweis der Eiweisskörper: Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen Zellhaut, nebst Bemerkungen über denselben. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Mikroskopisches Bild des Kreislaufes: Über die Wirkung der Blutung auf dasselbe. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Klemensiewicz. XCVI. Bd. III. Abth. S. 51—68.

Milchsaftgefässe: Über gegliederte — im Fruchtkörper von *Lactarius deliciosus*. (Mit 4 Tafeln.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 166—202.

Miocän bei Wieliczka und Bochnia: Zur Kenntniss der Fossilien desselben. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiezki. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Molekeln: Die Berechnung der Grösse der — auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

***Molge*-Art.:** Über eine neue — und eine Varietät von *Homalophis Doriae* Pet. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Molisch, Hans: Untersuchungen über Laubfall. XCIII. Bd. I. Abtheilung. S. 148—184.

— Zwei neue Zukerreactionen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 912—923.

— Über einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

— Über Wurzelausscheidungen und deren Einwirkung auf organische Substanzen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 84—109.

Modulargleichungen: Zur Lehre von den — der elliptischen Functionen. G. Pick. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

Moleküle: Über eine neue Methode zur Bestimmung der Grösse der —. Franz Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 850—879.

Monochromatisches Licht: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüchels monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Morawski, Th. und J. **Klaudy:** Über Chlor- und Bromsubstitutionsproducte des Citraconanilins. XCVI. Bd. II. Abth. S. 411—418.

— und J. **Stingl:** Zur Kentniss der Sojabohne. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— — Über die Natur der Zuckerarten der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

— — Über das Fett der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Morawski'sches **Pentaplumbotrinitrat:** Notiz über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und dasselbe. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Morphologie und Biologie der Cystiden: (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCV. Bd. I. Abth. S. 10—21.

Moser, James: Elektrische und thermische Eigenschatten von Salzlösungen. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— Zweite Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

Motorische Nerven von Säugethieren: Über die Wirkung secundärelektrischer Ströme auf — — — —. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. S. 195—208.

Müllner, Franz und Eduard **Donath:** Trennung des Zinnoxydes von Wolframsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Multiplicator: Über den — der allgemeinen elliptischen Differentialgleichung. A. Winckler. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

Mundhöhle von *Rana temporaria:* Zur Anatomie derselben. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

Mundhöhle von *Lacerta agilis:* Zur Anatomie derselben. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCVI. Bd. III. Abth. S. 161—169.

Muskelfasern: Die Entwickelung von quergestreiften — aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) Josef Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Muskelphysiologie: Beiträge zu allgemeinen Nerven- und —. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

— Achtzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten des Muskelnerven bei galvanischer Reizung. Wilhelm Biedermann. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

N.

Nalepa, Alfred: Die Anatomie der Tyroglyphen. II. Abtheilung. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

— Die Anatomie der Phytopten. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

Natternembryonen: Über die Anordnung der Kerntheilungsfiguren im Centralnervensystem und der Retina bei —. (Mit 1 Tafel.) Ludwig Merk. XCII. Bd. III. Abth. S. 356—357.

Natron: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf unterschwefligsaures —. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures —. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures —. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

— Beobachtungen über die Ausscheidung des indigsschwefelsauren —s. (Mit 2 Tafeln.) F. Mareš. XCI. Bd. III. Abth. S. 257—270.

Natrium: Über die Einwirkung von — auf einige Bromsubstitutionsproducte des Benzols. Guido Goldschmiedt. XCIII. Bd. II. Abth. S. 188—195.

Natriummethylat: Versuche über die Einwirkung von — auf einige Brombenzole. Fritz Blau. XCIV. Bd. II. Abth. S. 770—785.

Natriumthyosulfat: Über die Anwendung desselben an Stelle des Schwefelwasserstoffgases im Gange der qualitativen chemischen Analyse. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

Natterer, Konrad: Notiz über Parachloraldehyd XCII. Bd. II. Abth. S. 364—367.

Nernst, Walther und Albert v. **Ettingshausen:** Über das Hall'sche Phänomen. (Mit 8 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— — Über das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinn-Legirungen im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

Nerven: Athmung bei Erregung sensibler —. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 306—327.

Nervenendigungen: Über — in der Schleimhaut und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Nervenermüdung: Über — bei elektrischer Reizung. Alois Maschek. XCV. Bd. III. Abth. S. 109—126.

Nervenkörperchen: Die —. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven. (Mit 1 Tafel.) Albert Adamkiewicz. XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Nerven- und Muskelphysiologie: Beiträge zur allgemeinen — — —. Siebzehnte Mittheilung. Über die elektrische Erregung des Schliessmuskels von Anodonta. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

— — — Achzehnte Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— — — Neunzehnte Mittheilung. Über das elektromotorische Verhalten bei galvanischer Reizung. Wilhelm Biedermann. XCIII. Bd. III. Abth. S. 56—98.

— — — Zwanzigste Mittheilung. Über die Innervation der Krebsschere. (Mit 3 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCV. Bd. III. Abth. S. 7—46.

— — **Nervenendigungen:** Zur Kenntniss derselben in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

— von **Säugethieren:** Über die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische — — —. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195—208.

Nervensystem: Zur Lehre vom Einfluss des centralen —s. auf die Athmung. (Mit 3 Tafeln und 3 Holzschnitten.) Philipp Knoll. XCII. Bd. III. Abth. S. 328—344.

— Über die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und den Wechsel in der Blutfülle des centralen —s. (Mit 3 Tafeln.) Philipp Knoll. XCIII. Bd. III. Abth. S. 217—248.

Neumayr, M.: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse der schalentragenden Foraminiferen. (Mit 1 Tabelle.) XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Neuseeland: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora —s. Constantin Freih. v. Ettingshausen. XCV. Bd. I. Abth. S. 5—7.

Niedźwiedzky, J.: Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei Wieliczka und Bochnia. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Niemiłowicz, Ladislaus: Zur Kenntniss einiger cholinartiger Verbindungen, (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 1041—1054.

Niessl, G. v.: Bahnbestimmung des Meteors vom 21. April 1887. XCVI. Bd. II. Abth. S. 919—944.

— Bahnbestimmung des Meteors vom 17. Juni 1885. XCIII. Bd. II. Abth. S. 201—213.

Nitroazokörper: Über die Reductionsproducte der — und über Azonitrolsäuren. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCI. Bd. II. Abth. S. 207—217.

— Zweite Folge. J. V. Janowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 210—221.

— Über — und Bromsubstitutionsproducte des Azobenzols. (Mit 3 Holzschnitten.) J. V. Janovsky. XCIII. Bd. II. Abth. S. 623—637.

Nitrobenzaldehyde: Über das Verhalten der drei insomeren — im Thierkörper. N. Sieber und A. Smirnow. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Nitrosodipropylanilin: Über das Cyanhydrin desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) A. Mandl. XCIII. Bd. II. Abth. S. 517—522.

Nitrosoverbindungen: Über Cyanhydrine von —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCII. Bd. II. Abth. S. 437—445.

Nördliches Böhmen: Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im selben. II. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) Georg Bruder. XCIII. Bd. I. Abth. S. 193—214.

Normalbarometer: Über den Stand desselben im meteorologischen Institute in Wien gegenüber den Normalthermometern der anderen meteorologischen Centralstellen Europas. J. Liznar. XCIII. Bd. II. Abth. S. 130—152.

Normalbutyraldehyd: Über Condensation desselben. G. A. Raupenstrauch. XCV. Bd. II. Abth. S. 424—435.

Normalenproblem: Zum — der Elipse. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

— Zum — einer vollständig gezeichneten Ellipse. (Mit 1 Tafel.) Karl Pelz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Normalensystem: Über das — und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. I. Mittheilung. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 549—578.

Nyctagineen: Über Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand bei —. (Mit 1 Tafel.) Anton Heimerl. XCIII. Bd. I. Abth. S. 231—246.

Nysson: Monographie der mit — und Bembex verwandten Grabwespen. (Mit 5 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 246—421.

— II. Theil. (Mit 2 Tafeln.) Anton Handlirsch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 219—311.

O.

Obermayer Albert v.: Versuche über Diffusion von Gasen. IV. (Mit 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 546—577.

— und M. Ritter v. **Pichler:** Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter Elektricität auf feste in Luft suspendirte Theilchen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— — Über die Entladung hochgespannter Elektricität aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 942—949.

Obertriadische Flora: Die — — der Lunzerschichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Oesterreichische Alpenländer: Die Temperaturverhältnisse derselben. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— — III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. S. 33—198.

Oelsäuren: Über trocknende —. (Vorläufige Mittheilung.) K. Hazura. XCIV. Bd. II. Abth. S. 798—799.

— II. Abhandlung. Untersuchungen über die Hanfölsäure. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 463—471.

— III. Abhandlung. Über trocknende —. K. Hazura und A. Friedreich. XCV. Bd. II. Abth. S. 472—480.

— IV. Abhandlung. K. Hazura. XCV. Bd. II. Abth. S. 1050—1060.

Oenanthylin: Über Glyoxal- — und dessen Abkömmlinge. M. Karcz. XCV. Bd. II. Abth. S. 861—866.

Olber's Methode der Berechnung einer Kometenbahn: Über die Bestimmung von M bei — — — —, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmsfall. E. Weiss. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Olszewski, K.: Erstarrung des Flourwasserstoffs und des Phosphorwasserstoffs. Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffs. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

— Bestimmung des Siedepunktes des Ozons und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

— Über das Absorptions-Spectrum des flüssigen Sauerstoffs und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Oppenheim, S.: Bahnbestimmung des Kometen VIII. 1881. XCII. Bd. II. Abth. S. 232—256.

— Über die Rotation und Präcession eines flüssigen Sphäroids. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—575.

Oppert, Julius: Die astronomischen Angaben der assirischen Keilinschriften. XCI. Bd. II. Abth. S. 894—906.

Oppolzer, Th. Ritter v.: Bahnbestimmung des Planeten (237) Cölestine. XCIII. Bd. II. Abth. S. 565—679.

Organische Körper: Zur Bestimmung der Halogene —r —. (Forsetzung.) (Mit 3 Holzschnitten.) Karl Zulkowsky. XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

Organische Substanzen: Über die Elektrolyse derselben. II. Abhandlung. J. Habermann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 533—555.

Orthochromatische Photographie: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur selben. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 4—11.

Orthoklas als Drusenmineral im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) V. Ritter v. Zepharovich. XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

Orthotoluidin: Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten desselben. J. Mauthner und W. Suida. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

Oscillation des Barometers: Bemerkungen zur täglichen — — — J. Hann. XCIII. Bd. II. Abth. S. 981—994.

Oscillationen: Über die Deformation elektrischer — durch die Nähe geschlossener Leiter. (Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten.) Richard Hiecke. XCVI. Bd. II. Abth. S. 134—166.

Ovarium: Zur Histologie des —. (Mit 2 Tafeln.) J. Janošik. XCVI. Bd. III. Abth. S. 172—193.

Oxalsäurereihe: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Säuren und Salze der — in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) Zygmunt Napoleon Miczyński. XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Oxychinolincarbonsäuren: Über die Synthese von —. E. Lippmann und F. Fleissner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 69—84.

Oxychinolinkohlensäureäthyläther: Über —. E. Lippmann. XCVI. Bd. II. Abth. 604—606.

Oxyphosphinsäuren: Über —. II. Abhandlung. W. Fossek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 106—125.

Ozon: Bestimmung des Siedepunktes des —s und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. J. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

P.

Palmitinsäure: Über die Oxydationsproducte der — mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Max Gröger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 578 bis 591.

Paneth, Josef: Die Entwicklung von quergestreiften Muskelfasern aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Papaverin: Untersuchungen über —. I. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCI. Bd. II. Abth. S. 1110—1141.

— II. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 685—719.

— III. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCII. Bd. II. Abth. S. 1396 bis 1417.

— IV. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCIV. Bd. II. Abth. S. 476 bis 496.

Papaverin: Untersuchungen über —. V. Abhandlung. Guido Goldschmiedt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 624—642.

— Über einige neue Salze desselben. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Jahoda. XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

Parabel: Über die Brennpunktscurve der räumlichen —. Wilhelm Wirtinger. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Parachinanisol: Über das —. Zd. H. Skraup. XCII. Bd. II. Abth. S. 789 bis 813.

Parachloraldehyd: Notiz über —. Konrad Natterer. XCII. Bd. II. Abth. S. 364—367.

Parasit: Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen —en des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

Pathologischer und normaler Blutstrom: Experimentelle Beiträge zur Kenntniss desselben. (Mit 1 Tafel und 38 Holzschnitten.) Rudolf Klemensiewicz. XCIV. Bd. III. Abth. S. 17—213.

Pelecypoden: Über einige silurische —. (Mit 2 Tafeln.) Paul Conrath. XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Pelz, Karl: Bemerkung zur Axenbestimmung der Kegelflächen zweiten Grades. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 410—415

— Zum Normalenproblem der Ellipse. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 481—491.

— Zum Normalenproblem einer vollständig gezeichneten Ellipse. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 387—390.

Pendelversuche. (Mit 6 Tafeln.) Paul Czermak und Richard Hiecke. XCI. Bd. II. Abth. S. 1002—1012.

Penicillium crustaceum Lk.: Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des — — und einige Ascobolus-Arten. Hugo Zukal. XCVI. Bd. I. Abth. S. 174—179.

Pentaplumbonitrinitrat: Über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und das Morawski'sche —. Alois Smolka. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

Perger, Hugo v.: Über die Einwirkung von Acetessigäther und Acetondicarbonsäuren-Ester auf Hydrazoverbindungen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 798—804.

Periodische ebene Bahnen: Über Stabilität solcher. (Mit 2 Holzschnitten.) D. J. Korteweg. XCIII. Bd. II. Abth. S. 995—1040.

Peripherische Nerven: Die Nervenkörperchen. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil desselben. (Mit 1 Tafel.) Albert Adamkiewicz. XCI. Bd. III. Abth. S. 274—283.

Periodische Schwankung: Über die 26tägige — — der erdmagnetischen Elemente. Ad. Schmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

Peters, Karl: Über Leinölsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 556—559.

Peukert, Wilhelm: Über die Erklärung des Waltenhofen'schen Phänomens der anomalen Magnetisirung. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Pflanze: Über einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der —. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Pflanzen: Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der —. J. Wiesner. XCVI. Bd. I. Abth. S. 182—214.

— Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider —. (Mit 2 Tafeln.) Richard v. Wettstein. XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

Pflanzliche Brennhaare: Zur Anatomie und Physiologie derselben. (Mit 2 Tafeln.) G. Haberlandt. XCIII. Bd. I. Abth. S. 123—145.

— **Zellhaut:** Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in derselben, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Pflanzlicher Parasit: Über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) Richard v. Wettstein. XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

Phänomen: Über das Hall'sche —. (Mit 8 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCIV. Bd. II. Abth. S. 560—610.

— Zur Theorie des von Hall entdeckten elektromagnetischen —s. Ludwig Boltzmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 644—669.

Phenol: Zur Titration desselben mittelst Brom. Karl Weinreb und Simon Bondi. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

— Über die Einwirkung von — und Schwefelsäure auf Hippursäure. II. Mittheilung. Joseph Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Phloroglucin: Über Chlor und Bromderivate desselben. K. Hazura und R. Benedikt. XCII. Bd. II. Abth. S. 731—736.

— Über einige Derivate desselben. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1041—1045.

Phosphor: Neue Methode zur Bestimmung desselben in Roheisen und Stahl. Wilhelm Kalmann. XCII. Bd. II. Abth. S. 900—902.

Phosphorwasserstoff: Erstarrung desselben und des Fluorwasserstoffes. Verflüssigung und Erstarrung des Antimonwasserstoffes. K. Olszewski. XCIV. Bd. II. Abth. S. 209—212.

Phosphorite: Zur Kenntniss der fossilen Cheiropteren der französischen —. (Mit 1 Tafel.) Anton Weithofer. XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Photographie: Photometrische Versuche über die sensibilisirende Wirkung von Farbstoffen auf Chlorsilber und Bromsilber bei verschiedenen Lichtquellen und Notizen zur orthochromatischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCIII. Bd. III. Abth. S. 4—11.

— **des Spectrums:** Über einige geeignete Methoden zur selben in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) E. Mach und P. Salcher. XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

Photometrie: Zur — der Sonne. Franz Exner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener Silberverbindungen. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Physiologie des Blutgefässsystems: Studien zur Histologie und — — —. Zweite (vorläufige) Mittheilung. Sigmund Mayer. XCIII. Bd. III. Abth. S. 45—55.

— **der Schleimsecretion:** Zur Histologie und — — —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

Physische Doppelsterne: Über die durch die Fortpflanzung des Lichtes hervorgerufenen Ungleichheiten in der Bewegung derselben. Analyse der Bahn ξ Ursae majoris. (Struve 1523.) Ludwig Birkenmajer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 713—788.

Phytopten: Die Anatomie der —. (Mit 2 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCVI. Bd. I. Abth. S. 115—165.

Pichler, M. Ritter v. und A. v. **Obermayer:** Über die Einwirkung der Entladung hochgespannter Elektricität auf feste in der Luft suspendirte Theilchen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 408—419.

— — Über die Entladung hochgespannter Elektricität aus Spitzen. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 924—949.

Pick, G.: Zur Lehre von den Modulargleichungen der elliptischen Functionen. XCI. Bd. II. Abth. S. 138—149.

— Über mehrdeutige doppeltperiodische Functionen. XCII. Bd. II. Abth. S. 893—899.

— Zur Theorie der an einer allgemeinen Curve dritter Ordnung hinerstreckten Integrale und der von ihnen abhängenden elliptischen Functionen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 71—74.

— Über die Abel'schen Integrale dritter Gattung, welche zu singularitätenfreien ebenen algebraischen Curven gehören. XCIV. Bd. II. Abth. S. 367—371.

— Zur Theorie der binomischen Integrale. XCIV. Bd. II. Abth. S. 372—377.

— Über die zu einer singularitätenfreien ebenen algebraischen Curve gehörigen ϑ-Functionen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 739—747.

— Über die Integration der Lamé'schen Differentialgleichung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 872—890.

Pikraminsäure: Über einige Salze der —. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

Pikrate: Über einige neue —. Alois Smolka. XCII. Bd. II. Abth. S. 1323 bis 1334.

Pilzfarbstoffe: Über die Fluorescenz der —. (Vorläufige Mittheilung.) Adolf Weiss. XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

Pitsch, Hans: Über die Isogyrenfläche der doppeltbrechenden Krystalle. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 527—552.

Plagiostomen: Untersuchungen über das Cloakenepithel der —. I. Theil. Das Clokenepithel der Rochen. (Mit 4 Tafeln.) Joseph Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 270—305.

— II. Theil. Das Cloakenepithel der Haie. (Mit 4 Tafeln.) Joseph Heinrich List. XCII. Bd. III. Abth. S. 412—438.

Planet (242) **Kriemhild:** Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 575—589.

— (243) **Ida:** Bahnbestimmung desselben. Norbert Herz. XCII. Bd. II. Abth. S. 914—938.

— (236) **Honoria:** Bestimmung der Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCII. Bd. II. Abth. S. 1203—1232.

— (153) **Hilda:** Über die definitiven Elemente desselben. Franz Kühnert. XCIII. Bd. II. Abth. S. 153—187.

— (220) **Stephanie:** Untersuchungen über die Bahn desselben. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

— (237) **Cölestine:** Bahnbestimmung desselben. Theodor Ritter v. Oppolzer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 665—679.

— (254) **Augusta:** Bahnbestimmung desselben. Bernhard Schwarz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

— (111) **Ate:** Über die Bahn desselben. III. Theil. J. Holetschek XCVI. Bd. II. Abth. S. 1058—1088.

Planeten: Specielle Störungen und Ephemeriden für die — (114) Cassandra und (154) Bertha. Ferdinand Anton. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1089—1126.

Planetarische Störungen: Zur Theorie derselben. W. Láska. XCVI. Bd. II. Abth. S. 952—956.

Platindraht: Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch glühenden —es. O. Tumlirz und A. Krug. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007 bis 1022.

Počta, Philipp: Über fossile Kalkelemente der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. I. Abth. S. 7 bis 12.

Pohlke'scher Lehrsatz der Axonometrie und eine Verallgemeinerung desselben. (Mit 1 Tafel.) Julius Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 60—65.

Polarentheorie: Über einen Satz aus der — der algebraischen Curven. Adolf Schwarz. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

Polarisation: Experimentaluntersuchungen über die galvanische —. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) Franz Streintz. XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— (III. Abhandlung.) Franz Streintz. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838 bis 848.

Polarisationsebene: Geometrische Untersuchung über die Drehung der — im magnetischen Felde. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) Maximilian Sternberg. XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

Polarisirte Körper: Über die Energie und die Gleichgewichtsverhältnisse eines Systems dielektrisch- —r —. Gottlieb Adler. XCV. Bd. II. Abth. S. 180—198.

Polaristrobometrische Methoden: Über — —, insbesondere über Halbschattenapparate. (Mit 1 Tafel.) F. Lippich. XCI. Bd. II. Abth. S. 1059—1096.

Polikiev, H. und J. **Berlinerblau:** Über die bei der Indolbildung aus Bichloräther und aromatischen Aminen entstehenden Zwischenproduete. XCV. Bd. II. Abth. S. 514—518.

Poltedaëder: Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen —s zweier Flächen II. Ordnung schneidenden Geraden besteht. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

Polyeder: Über Euler'sche —. Moriz Feil. XCIII. Bd. II. Abth. S. 869—898.

Potential eines homogenen Ellipsoids: Eine einfache Bestimmung desselben. F. Mertens. XCII. Bd. II. Abth. S. 524—527.

Pomeranz, C.: Über das Cubebin. I. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 727—731.

Porges, C. A.: Über eine Inductionserscheinung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 461—475.

Primzahlen: Über —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 903 bis 910.

— Über die Anzahl der —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 94—96.

Prohaska, Karl: Über den Basalt von Kollnitz im Lavantthale und dessen glasige cordieritführende Einschlüsse. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. I. Abth. S. 20—32.

Propionsäure: Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und —. (Mit 1 Tafel.) Emil Ritter v. Krasnicki. XCVI. Bd. II. Abth. S. 734—745.

Propylenoxyd: Das Oxydationsproduct desselben durch Silberoxyd. Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

Pscheidl, W.: Bestimmung der Brennweite einer Concavlinse mittelst des zusammengesetzten Mikroskopes. XCIV. Bd. II. Abth. S. 66—70.

Puchta, Anton: Über einen Satz von Euler-Brioschi-Genocchi. XCVI. Bd. II. Abth. S. 110—133.

Puluj, J.: Objective Darstellung der wahren Gestalt einer schwingenden Saite. (Mit 2 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 355—358.

— Ein Interferenzversuch mit zwei schwingenden Saiten. (Mit 6 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 947—951.

Punktgruppen: Über die regelmässigen — in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer Variabeln. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Puschl, C.: Über das Verhalten der Gase zu den Gesetzen von Mariotte und Gay-Lussac. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.
— Über den höchsten Siedepunkt der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.
— Über das Verhalten des Wasserstoffes zum Mariotte'schen Gesetze. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.
— Über die Zusammendrückbarkeit der Gase und der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1028—1035.
— Über die Wärmeausdehnung der Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.
Pyrenolin: Über —. Rudolf Jahoda. XCVI. Bd. II. Abth. S. 643—649.
Pyridinabkömmlinge: Studien über —. (Mit 2 Holzschnitten.) H. Weidel und F. Blau. XCII. Bd. II. Abth. S. 669—684.
Pyridin-, Chinolin- und verwandte Reihen: Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von Carbonsäuren der — — — —. Zd. H. Skraup. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

Q.

Quadrate: Die mittlere Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch eine Summe von bestimmten Vielfachen von —n. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 215—221.
Quadratische Formen: Über die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre — — mit negativer Discriminante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 380—409.
— — Über die mittlere Anzahl der Classen —r — von negativer Determinante. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1307—1316.
— — Über die Invarianten dreier ternärer —r —. F. Mertens. XCIII. Bd. II. Abth. S. 62—77.
— — Über die binären —n —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 476—488.
— — **von negativer Determinante:** Über die Classenanzahl derselben. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 54—61.
Quarz: Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im —. Karl Exner. XCI. Bd. II. Abth. S. 218—222.
— Über das elektrische Verhalten desselben. (I.) Paul Czermak. (Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 1217—1244.
Quercus sessiliflora Sm.: Über regressive Formenerscheinungen bei — —. Franz Krašan. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.
Quercetin: Studien über — und seine Derivate. II. Abhandlung. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1020—1040.
Quergestreifte Muskelfasern: Die Entwickelung von solchen aus Sarkoplasten. (Mit 3 Tafeln.) Joseph Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Quergestreifte Muskeln: Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung derselben und über positive kathodische Polarisation. (Mit 1 Tafel.) Wilhelm Biedermann. XCII. Bd. III. Abth. S. 142—182.

— — Zur Kenntniss derselben in den Nerven und Nervenendigungen der Wirbellosen. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Quincke's Methode zur Bestimmung der Diamagnetisirungszahl: Über die Energie magnetisch-polarisirter Körper, nebst Anwendungen der bezüglichen Formeln, insbesondere auf — — — —. Gottlieb Adler. XCII. Bd. II. Abth. S. 1439—1455.

R.

Raimann, E.: Über das Fett der Cochenille. XCII. Bd. II. Abth. S. 1126—1133.

Rana temporaria: Zur Anatomie der Mundhöhle von — —. (Mit 2 Tafeln.) M. Holl. XCV. Bd. III. Abth. S. 47—86.

Rationale Raumcurven: Über — — vierter Ordnung. W. Wirtinger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

Raumcoordinatensystem: Ein — der Kreise einer Ebene. P. H. Schoute. XCIV. Bd. II. Abth. S. 786—793.

Raumcurven: Über — fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. Zweite Mittheilung. Emil Weyr. XCII. Bd. II. Abth. S. 498—523.

— Über das Maximalgeschlecht von algebraischen — gegebener Ordnung. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 13—27.

— Über rationelle — vierter Ordnung. W. Wirtinger. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

— Über — vierter Ordnung erster Species. Leopold Gegenbauer. XCIII. Bd. II. Abth. S. 796—797.

— Über — m^{ter} Ordnung mit (m—2)-fachen Secanten. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

Raupenstrauch, G. Adolf: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 463—491.

— Über Condensation des Normalbutyraldehydes. XCV. Bd. II. Abth. S. 424—435.

Reflexion des Schalles in Röhren: Versuche über dieselbe. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) F. Halsch. XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Regressive Formerscheinungen: Über — — bei *Quercus sessiliflora* Sm. Franz Krašan. XCV. Bd. I. Abth. S. 31—42.

Reihengruppen: Notiz über zwei der Binomialreihe verwandte—. E. Weiss. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Reinitzer, Friedrich: Über Hydrocarotin und Carotin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 719—730.

Resazoïn: Über — und Resorufin. Edmund Ehrlich. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Resorcin: Über Bromderivate desselben. Josef Zehenter. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Resorcylsäure: Über einige Derivate der Dimethyl-α-—. Heinrich Meyer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 532—541.

Resorufin: Über Resazoïn und —. Edmund Ehrlich. XCVI. Bd. II. Abth. S. 515—518.

Reversionstheorem: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: Entwicklungen zum Langrange'schen — etc. O. Stolz. XCV. Bd. II. Abth. S. 199—204.

Resultante von *n*-Formen mit *n*-Veränderlichen: Über die bestimmenden Eigenschaften derselben. F. Mertens. XCIII. Bd. II. Abth. S. 527—566.

Rhamnin: Über — und Rhamnetin. Vorläufige Mittheilung. J. Herzig. XCII. Bd. II. Abth. S. 1046—1047.

Rhodanammonium: Über die Einwirkung der Aldehyde auf —. Leon Brodsky. XCV. Bd. II. Abth. S. 68—81.

Rhodus: Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme der Insel —. Gejza Bukowski. XCVI. Bd. I. Abth. S. 167—173.

Riemann'sche Fläche: Über die durch den Integralausdruck $\Phi(t)=\int_s^{\cdot} \frac{R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})}{R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})-t}\,d\mathfrak{z}$ dargestellten Functionen wobei $R_1(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ und $R_2(\mathfrak{z}\mathfrak{w})$ algebraische Functionen einer und derselben Riemann'schen Fläche sind. (Mit 6 Holzschnitten.) Franz Freih. Krieg v. Hochfelden. XCIV. Bd. II. Abth. S. 221—243.

Roherdöl: Über das Vorkommen alkaloidartiger Basen im galizischen —. Franz X. Bandrowski. XCV. Bd. II. Abth. S. 867—869.

Rohrkolben: Über den Blüthenstand derselben. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) M. Kronfeld. XCIV. Bd. I. Abth. S. 78—109.

Rosenberg, Ludwig: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. III Abth. S. 164—199.

Rotation und Präcession eines flüssigen Sphäroids: Über dieselbe. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Rothe Blutkörperchen: Die Umwandlung der Erythroblasten in — — Ein Beitrag zur Lehre von der Blutbildung und der Anämie. (Mit 1 Tafel.) M. Löwit. XCV. Bd. III. Abth. S. 129—178.

Rubus: Anatomisch-systematische Studien über die Gattung —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Fritsch. XCV. Bd. I. Abth. S. 187—214.

Rückungsflächen: Über eine Gattung —. Anton Schucharda. XCII. Bd. II. Abth. S. 836—844.

Rückenmark: Über die Veränderung am — nach zeitweiser Verschliessung der Bauchaorta. (Mit 2 Tafeln.) J. Singer. XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Ruth, Fr.: Über den geraden Kreiskegel. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 240—245.

S.

Sagor in Krain: Die fossile Flora von — — —. (III. Theil. Schluss.) Const. Freih. v. Ettingshausen. XCI. Bd. I. Abth. S. 7—14.

***Salamandra maculata*:** Über das Epithel der Mundhöhle von — —. (Mit 1 Tafel.) M. Holl. XCII. Bd. III. Abth. S. 187—229.

Salcher, P. und E. **Mach:** Photographische Fixirung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. (Mit 1 Tafel und 8 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 764—780.

Salpetersäure: Über die Reaction, welche Guanin mit — und Kali gibt. Ernst Ritter v. Brücke. XCIV. Bd. III. Abth. S. 277—280.

Salze: Über die elektrische Leitungsfähigkeit der Lösungen neutraler —. (Mit 1 Holzschnitt.) Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 317—320

— Über einige — der Pikraminsäure. Alois Smolka. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

— **des Papaverins:** Über einige neue — — —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Jahoda. XCIV. Bd. II. Abth. S. 497—507.

Salzlösungen: Elektrische und thermische Eigenschaften von —. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— Zweite Mittheilung. James Moser XCIV. Bd. II. Abth. S. 115—121.

— Die Berechnung der Grösse der Molekeln auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von —. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 614—623.

— Über die relativen Eigenschaften der molekularen elektrischen Leitungsfähigkeiten von —. Gustav Jäger. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1329—1337.

Salzsäure: Über die durch Einwirkung von — aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. Zweite Abhandlung. J. Horbaczewski. XCII. Bd. II. Abth. S. 657—668.

Sarkoplasten: Die Entwicklung von quergestreiften Muskelfasern aus —. (Mit 3 Tafeln.) Josef Paneth. XCII. Bd. III. Abth. S. 236—269.

Satke, Ladislaus: Über den täglichen Gang der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung in Tarnopol. (Mit 1 Tabelle.) XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Säugethierzunge: Über Nervenendigungen in der Schleimhaut und im Epithel der —. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Säuren und Salze der Oxalsäurereihe: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger — — — — in Wasser bei verschiedenen Temperaturen. (Mit 1 Tafel.) Zygmunt Napoleon Miczyński. XCIV. Bd. II. Abth. S. 15—32.

Sauerstoff: Über den Gebrauch des siedenden —s, Stickstoffs, Kohlenoxyds, sowie der athmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewki. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Sauerstoff: Über das Absorptions-Spectrum des flüssigen —s und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

— Über die Menge des bei der Spaltung des Hämoglobins in Eiweis und Hämatin aufgenommenen —s. (Mit 1 Holzschnitt.) Max Lebensbaum. XCV. Bd. II. Abth. S. 492—506.

Schalentragende Foraminiferen: Die natürlichen Verwandtschaftsverhältnisse derselben. (Mit 1 Tabelle.) M. Neumayr. XCV. Bd. I. Abth. S. 156—186.

Schall: Versuche über die Reflexionen desselben in Röhren. (Mit 1 Tafel und 2 Holzschnitten.) F. Halsch. XCIV. Bd. II. Abth. S. 763—769.

Schiefer von Raibl: Die obertriadische Flora der Lunzer-Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. D. Stur. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Schilling, Gusav Adolf: Über die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der Tangentenboussole zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1079—1101.

— und A. **Wassmuth:** Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301.

— — Über eine Methode zur Bestimmung der Galvanometerconstante. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Schlammregen: Resultate der Untersuchung des nach dem — vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten Staubes. (Mit 2 Tafeln.) Max Schuster. XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Schleimabsonderung: Über die — an der Oberhaut der Forellenembryonen. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Merk. XCIII. Bd. III. Abth. S. 99—126.

Schleimhaut: Über Nervenendigungen in der — und im Epithel der Säugethierzunge. (Mit 2 Tafeln.) Ludwig Rosenberg. XCIII. Bd. III. Abth. S. 164—199.

Schleimsecretion: Zur Histologie und Physiologie der —. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCIV. Bd. III. Abth. S. 250—272.

Schliessmuskel von Anodonta: Über die elektrische Erregung desselben. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCI. Bd. III. Abth. S. 29—96.

Schmidt, Ad.: Über die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente. XCVI. Bd. II. Abth. S. 989—1006.

— M. v. und F. **Erban:** Quantitative Reactionen zur Ausmittlung einiger Harze. XCIV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Schöffel, Rud. und Ed. **Donath:** Über die volumetrische Bestimmung des Mangans. XCIV. Bd. II. Abth. S. 844—855.

Schoop, P. und W. F. **Loebisch:** Untersuchungen über Strychnin. I. Abhandlung. Einwirkung von Schwefelsäure auf Strychnin. XCII. Bd. II. Abth. 1001—1019,

— — II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

Schoop, P. und W. F. **Loebisch:** III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Schoute, P. H.: Ein Raumcoordinatensystem der Kreise einer Ebene. XCIV. Bd. II. Abth. S. 786—793.

Schram, Robert: Beitrag zur Hansen'schen Theorie der Sonnenfinsternisse. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.

Schramm, Julian: Über den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf aromatische Verbindungen. XCV. Bd. II. Abth. S. 388—392.

— und Ignaz **Zakrzewski:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Schraubenflächen: Die Contourrevolute axialer —. (Mit 1 Tafel.) Josef Tesař. XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Schreder, Josef: Über die Constitution der Isuvitinsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 390—393.

Schubert, Stanislaus und Max **Hönig:** Über Ätherschwefelsäuren einiger Kohlenhydrate. XCII. Bd. II. Abth. S. 737—778.

— — Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. I. Abhandlung (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 424—452.

— — II. Abhandlung. Über Inulin. (Mit 2 Tafeln und 3 Holzschnitten.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 653—684.

— — III. Abhandlung. Über Lichenin. XCVI. Bd. II. Abth. S. 585—698.

Schucharda, Anton: Über eine Gattung Rückungsflächen. XCII. Bd. II. Abth. S. 836—844.

Schuster, Max: Resultate der Untersuchung des nach dem Schlammregen vom 14. October 1885 in Klagenfurt gesammelten Staubes (Mit 2 Tafeln.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 81—116.

Schutzring-Elektrometer: Über ein — mit continuirlicher Ablesung. (Mit 4 Holzschnitten.) G. Jaumann. XCV. Bd. II. Abth. S. 651—658.

Schwankung der erdmagnetischen Elemente: Über die 26tägige Periode der täglichen — — — —. J. Liznar. XCIV. Bd. II. Abth. S. 834—843.

Schwanz der Batrachierlarven: Über die blutleeren Gefässe in demselben. (Mit 3 Tafeln.) Sigmund Mayer. XCI. Bd. III. Abth. S. 204—238.

Schwarz, Bernhard: Bahnbestimmung des Planeten (254) Augusta. XCVI. Bd. II. Abth. S. 321—336.

— Adolf: Über eine ein-zweideutige Verwandtschaft zwischen Grundgebilden zweiter Stufe. XCIV. Bd. II. Abth. S. 310—340.

— Über einen Satz aus der Polarentheorie der algebraischen Curven. XCV. Bd. II. Abth. S. 42—49.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von Phenol und — auf Hippursäure. II. Mittheilung. Josef Zehenter. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

Schwefelsäure: Über die Einwirkung von — auf Chinolin. Georg v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 859—861.

— II. Abhandlung. G. v. Georgievics. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1140—1147.

Schwefelwasserstoff: Über die Einwirkung von — auf Arsensäure B. Brauner und F. Tomiček. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Schwefelwasserstoffgas: Über die Anwendung des Natriumthiosulfats an Stelle desselben im Gange der qualitativen chemischen Analyse. G. Vortmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

Schwingende Saite: Objective Darstellung der wahren Gestalt einer solchen. J. Puluj. XCV. Bd. II. Abth. S. 355—358.

Schwingungsweite: Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher —. (Mit 2 Holzschnitten.) O. Tumlirz. XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Schwingungszahlen einer elastischen Hohlkugel. J. Loschmidt. XCVI. Bd. II. Abth. S. 434—446.

Secanten: Über Raumcurven m^{ter} Ordnung mit $(m-2)$-fachen —. Karl Bobek. XCV. Bd. II. Abth. S. 349—354.

Secundär-elektrische Ströme: Über die Wirkung solcher auf motorische Nerven von Säugethieren. Julius Gnezda. XCVI. Bd. III. Abth. S. 195—208.

Sedlitzky, N. Ludwig: Über die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure. Methyläthylessigsäure und Isobuttersäure. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 746—758.

Seethiere: Über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger —. V. Graber. XCI. Bd. I. Abth. S. 129—150.

Sieber, N. und A. **Smirnow:** Über das Verhalten der drei isomeren Nitrobenzaldehyde im Thierkörper. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Siedepunkt der Flüssigkeiten: Über den höchsten — — —. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 54—64.

— **des Ozons:** Bestimmung desselben und der Erstarrungstemperatur des Äthylens. K. Olszewki. XCV. Bd. II. Abth. S. 253—256.

Silberoxyd: Das Oxydationsproduct des Propylenoxydes durch —. Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1107—1109.

Silberverbindungen: Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener —. Gottlieb Marktanner-Turneretscher. XCV. Bd. II. Abth. S. 579—594.

Silurische Pelecypoden: Über einige — —. (Mit 2 Tafeln.) Paul Conrath. XCVI. Bd. I. Abth. S. 40—51.

Simony, Oskar: Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen Grundoperationen. XCI. Bd. II. Abth. S. 223—328.

— Über den Zusammenhang gewisser topologischer Thatsachen mit neuen Sätzen der höheren Arithmetik und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Singer, J.: Über die Veränderungen am Rückenmark nach zeitweiser Verschliessung der Bauchaorta. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. III. Abth. S. 136—155.

Sinus: Die höheren —. J. C. Kapteyn und W. Kapteyn. (Mit 2 Holzschnitten.) XCIII. Bd. II. Abth. S. 807—868.

— **cavernosus:** Der — — der harten Hirnhaut. (Mit 2 Tafeln.) K. v. Langer. XCI. Bd. III. Abth. S. 307—321.

Skraup, Zd. H.: Über das Benzoylecgonin und dessen Überführung in Cocaïn. XCII. Bd. II. Abth. S. 456—462.

— Über das Parachinanisol. XCII. Bd. II. Abth. S. 789—813.

— Farbenreaction zur Beurtheilung der Constitution von Carbonsäuren der Pyridin-, Chinolin- und verwandter Reihen. XCIII. Bd. II. Abth. S. 950—955.

— Zur Constitution des Cinchonins. Vorläufige Mittheilung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 521—522.

— und Ph. **Brunner:** Notiz über die *m*-Chinolinbenzcarbonsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 523—524.

— — Constitutionsproducte einiger Chinolinderivate. XCIII. Bd. II. Abth. S. 638—656.

Skelettheile der Kalkschwämme: Über den feineren Bau derselben, nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. (Mit 4 Tafeln.) V. v. Ebner. XCV. Bd. I. Abth. S. 55—149.

Smirnow, A. und N. **Sieber:** Über das Verhalten der drei isomeren Nitrobenzaldehyde im Thierkörper. XCV. Bd. II. Abth. S. 309—314.

Smolka, Alois: Über Mannit Bleinitrat. XCI. Bd. II. Abth. S. 575—580.

— Notiz über das Löwe'sche Drittelbleinitrat und das Morawski'sche Pentaplumbotrinitrat. XCI. Bd. II. Abth. S. 581—583.

— Über einige neue Pikrate. XCII. Bd. II. Abth. S. 1323—1334.

— Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf Glukose in neutraler Lösung. XCV. Bd. II. Abth. S. 5—30.

— Über die Einwirkung von Brom auf Harnstoff. XCV. Bd. II. Abth. S. 246—250.

— Über das Allylbiguanid und einige seiner Derivate. XCVI. Bd. II. Abth. S. 391—402.

— Über einige Salze der Pikraminsäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 403—410.

— und Wilhelm **Kalmann:** Über eine neue Methode zur Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen. XCI. Bd. II. Abth. S. 49—58.

Smreker, Ernst und Oskar **Zoth:** Über die Darstellung von Haemoglobinkrystallen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Sojabohne: Zur Kenntniss der —. J. Stingl und Th. Morawski. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— Über die Natur der Zuckerarten der —. Th. Morawski und J. Stingl XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

Sojabohne: Über das Fett der —. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Sonne: Zur Photometrie der —. Franz Exner. XCIV. Bd. II. Abth. S. 345—356.

Sonnenfinsterniss: Über eine in einer syrischen Grabinschrift erwähnte —. Eduard Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 359—366.

Sonnenfinsternisse: Beitrag zur Hansen'schen Theorie der —. (Mit 3 Holzschnitten.) Robert Schram. XCII. Bd. II. Abth. S. 1233—1247.

Sonnenspectrum: Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das — und spectroskopische Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischer Sensibilisirung. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCII. Bd. II. Abth. S. 1346—1372.

— II. Abhandlung. (Mit 2 Holzschnitten.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 75—94.

Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der Lichtempfindlichkeit. (Mit 1 Holzschnitt.) J. M. Eder. XCI. Bd. II. Abth. S. 1097—1102.

Spectrum: Über einige geeignete praktische Methoden zur Photographie des —s in seinen verschiedenen Bezirken mit sensibilisirten Bromsilberplatten. (Mit 2 Tafeln.) J. M. Eder. XCIV. Bd. II. Abth. S. 378—403.

— Über den Farbensinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im —. Alois Handl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 935—946.

— Über das Absorptions- — des flüssigen Sauerstoffes und der verflüssigten Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) K. Olszewski. XCV. Bd. II. Abth. S. 257—261.

Sphäroid: Über die Rotation und Präcession eines flüssigen —s. S. Oppenheim. XCII. Bd. II. Abth. S. 528—574.

Spitzer, J. V. und J. **Kachler:** Über Camphoronsäure. XCI. Bd. II. Abth. S. 553—574.

Statistik der Erdbeben von 1865—1885. C. W. C. Fuchs. XCII. Bd. I. Abth. S. 215—625.

Stefan, J.: Über die Beziehung zwischen den Theorien der Capillarität und der Verdampfung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

— Über veränderliche elektrische Ströme in dicken Leitungsdrähten. XCV. Bd. II. Abth. S. 917—934.

Steindachner, Franz: Ichthyologische Beiträge. (XIV.) (Mit 4 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 56—68.

— Über eine neue *Molge*-Art und eine Varietät von *Homalophis Doriae* Pet. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 69—72.

Stephanie: Untersuchungen über die Bahn des Planeten (220) —. Friedrich Bidschof. XCIII. Bd. II. Abth. S. 567—582.

Stern mišrî der Assyrer: Über den — — — —. E. Mahler. XCV. Bd. II. Abth. S. 299—308.

Sternberg, Maximilian: Geometrische Untersuchung über die Drehung der Polarisationsebene im magnetischen Felde. (Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 95—114.

Sternkunde der südarabischen Kabylen: Über dieselbe. Eduard Glaser. XCI. Bd. II. Abth. S. 89—99.

Stickstoff: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, —s, Kohlenoxyds, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) Sigmund v. Wroblewski. XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

Stickstoffsalze: Über einige Beziehungen zwischen anorganischen —n und der Pflanze. Hans Molisch. XCV. Bd. I. Abth. S. 221—243.

Stickstoffbestimmung: Zur Ausführung derselben nach Kjeldahl. G. Czeczetka. XCI. Bd. II. Abth. S. 63—64.

Stimmgabel: Bestimmung der Tonhöhe einer — mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Stingl, J. und Th. **Morawski:** Zur Kenntniss der Sojabohne. XCIII. Bd. II. Abth. S. 698—712.

— — Über die Natur der Zuckerarten der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

— — Über das Fett der Sojabohne. XCV. Bd. II. Abth. S. 269—271.

Störende Kräfte: Entwicklung derselben nach Vielfachen der mittleren Anomalien in intependenter Form. Norbert Herz. XCI. Bd. II. Abth. S. 344—389.

Störungstheorie: Studien zur —. I. Abtheilung. V. Láska. XCVI. Bd. II. Abth. S. 337—352.

Stolz, O.: Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn Dr. E. Weiss: „Entwicklungen zum Langrange'schen Reversionstheorem etc." XCV. Bd. II. Abth. S. 199—204.

— Über die Lambert'sche Reihe XCV. Bd. II. Abth. S. 659—681.

Stomata des Peritoneums: Über den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit — — —, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten in dem letzteren. (Mit 2 Tafeln.) E. F. Hoffmann. XCV. Bd. III. Abth. S. 212—222.

Storch, L. und W. **Gintl:** Zur Chemie des Ecgonins. XCV. Bd. II. Abth. S. 262—265.

Strache, H. und H. **Weidel:** Zur Constitution des α-Diehinolins. XCIV. Bd. II. Abth. S. 122—149.

Strahlenbüschel: Über die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines —s monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. (Mit 2 Holzschnitten.) J. v. Hepperger. XCI. Bd. II. Abth. S. 640—660.

Strahlencomplex: Die Gleichung des —es, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltedaeders zweier Flächen zweiter Ordnung

schneidenden Geraden besteht. F. Mertens. XCI. Bd. II. Abth. S. 519—526.

Strahlencongruenz: Über eine — beim Hyperboloid. Emil Waelsch. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.

Streintz, Franz: Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. II. Abhandlung. (Mit 1 Holzschnitt.) XCV. Bd. II. Abth. S. 686—701.

— III. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 838—848.

Stromdichte: Über die Linien gleicher — auf flächenförmigen Leitern. J. Haubner. XCIII. Bd. II. Abth. 46—53.

Structur des Jordanquellgebietes: Die — — —. (Mit 2 Tafeln.) Karl Diener. XCII. Bd. I. Abth. S. 633—642.

Study, E.: Massbestimmung extensiver Grössen. XCI. Bd. II. Abth. S. 100—137.

Stur, D.: Die obertriadische Flora der Lunzer-Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. XCI. Bd. I. Abth. S. 93—103.

Strychnin: Untersuchungen über —. I. Abhandlung. Einwirkung von Salpetersäure auf Strychnin. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCII. Bd. II. Abth. S. 1001—1019.

— II. Abhandlung. Über Xantostrychnol und Strychnol. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCIII. Bd. II. Abth. S. 493—512.

— III. Abhandlung. Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin. W. F. Loebisch und P. Schoop. XCIV. Bd. II. Abth. S. 731—738.

Suess, Eduard: Über unterbrochene Gebirgsfaltung. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Südarabische Kabylen: Sternkunde derselben. Eduard Glaser. XCI. Bd II. Abth. S. 89—99.

Süsswasserbecken: Faunistische Studien in achtzehn kleineren und grösseren österreichischen —. (Mit 1 Holzschnitt.) Othmar Emil Imhof XCI. Bd. I. Abth. S. 203—226.

Suida, W. und J. **Mauthner:** Zur Gewinnung von Indol aus Derivaten des Orthotoluidins. XCIII. Bd. II. Abth. S. 970—980.

Sulfonsäuren: Über die Chloressigsulfonsäure und einige andere halogensubstituirte —. (Mit 1 Holzschnitt.) Rudolf Andreasch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 680—697.

Sulfhydantoïne: Beiträge zur Kenntniss der —. Rudolf Andreasch. XCII. Bd. II. Abth. S. 967—989.

Sulfhydrylzimmtsäure: Über — und einige ihrer Derivate. Stanislaus Bondzyński. XCVI. Bd. II. Abth. S. 167—182.

Summirung einiger Reihen: Über die — — —. Max Mandl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 947—955.

Symbol $\left(\frac{m}{n}\right)$**:** Über das —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 876—892.

Systematisch-zoologische Studien. (Mit 1 Tafel.) Friedrich Brauer. XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

T.

Tangentenboussole: Über die Herstellung eines homogenen magnetischen Feldes an der — zur Messung intensiverer Ströme. (Mit 5 Holzschnitten.) Gustav Adolf Schilling. (XCII. Bd. II. Abth. S. 1079 bis 1101.

Tangl, Eduard: Studien über das Endosperm einiger Gramineen. (Mit 4 Tafeln.) XCII. Bd. I. Abth. S. 72—109.

Tarnopol: Über den täglichen Gang der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung in —. (Mit 1 Tabelle.) Ladislaus Satke. XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Tellur: Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und — im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

Temperaturverhältnisse: Die — der österreichischen Alpenländer. II. Theil. J. Hann. XCI. Bd. II. Abth. S. 403—453.

— III. Theil. (Schluss.) J. Hann. XCII. Bd. II. Abth. S. 33—198.

Ternäre Formen: Über invariante Gebilde ternärer Formen. F. Mertens. XCV. Bd. II. Abth. S. 942—991.

Theorem des Herrn Charles Hermite: Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCII Bd. II. Abth. S. 995—1000.

— **des Herrn Sylvester:** Über ein arithmetisches — — — —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 757—762.

— **des Herrn Catalan:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 801—807.

— **des Herrn Bugajef:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer XCV. Bd. II. Abth. S. 219—224.

— **des Herrn Pepin:** Über ein — — — —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth S. 838—842.

Thermen von Gastein: Über die — — —. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) A. v. Waltenhofen. XCII. Bd. II. Abth. S. 1258—1282.

Thermische Eigenschaften von Salzlösungen: Elektrische und — — — —. James Moser. XCII. Bd. II. Abth. S. 652—656.

— — — — (Zweite Mittheilung.) James Moser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 115 bis 121.

Thermochemischer Satz: Über einen von Prof. Pebal vermutheten thermochemischen Satz, betreffend nicht umkehrbare elektrolytische Processe. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 935—941.

Thermoelektrische Erscheinungen: Zur Theorie derselben. (Mit 3 Holzschnitten.) Ludwig Boltzmann. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1258—1297.

Thetacharacteristiken: Zur Theorie der —. Adolf Ameseder. XCIII. Bd. II. Abth. S. 618—622.

Thierfangende Pflanzen: Die rhizopodoiden Verdauungsorgane derselben. (Mit 1 Tafel.) A. Ritter v. Kerner und R. Ritter v. Wettstein. XCIII. Bd. I. Abth. S. 4–15.

Thiohydantoïne: Zur Kenntniss der —. II. Abhandlung. Rudolf Andreasch. XCVI. Bd. II. Abth. S. 479—514.

Tertiärflora Australiens: Beiträge zur Kenntniss derselben. II. Folge. Constantin Freiherr v. Ettingshausen. XCIV. Bd. I. Abth. S. 30 bis 34.

Tesař, Joseph: Die Contourevolute axialer Schraubenflächen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 181—196.

Titration des Phenols mittelst Brom: Zur selben. Karl Weinreb und Simon Bondi. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Tomiček F. und B. **Brauner:** Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. XCVI. Bd. II. Abth. S. 959—977.

Tonempfindungen: Zur Analyse der —. E. Mach. XCII. Bd. II. Abth. S. 1283—1289.

Tonhöhe einer Stimmgabel: Bestimmung derselben mit dem Hipp'schen Chronoskop. (Mit 1 Holzschnitt.) Viktor v. Lang. XCIII. Bd. II. Abth. S. 424—433.

Topologische Thatsachen: Über den Zusammenhang gewisser —r— mit neuen Sätzen der höheren Arithmetik und dessen theoretische Bedeutung. (Mit 2 Tafeln und 1 Holzschnitt.) Oskar Simony. XCVI. Bd. II. Abth. S. 191—286.

Totale Reflexion: Einige Versuche über — — und anomale Dispersion. (Mit 17 Holzschnitten.) E. Mach und J. Arbes. XCII. Bd. II. Abth. S. 116–126.

Toula, Franz: Über *Aspidura Raiblana* nov. spec. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 361—369.

Transcendente Minimalfläche: Notiz über eine — —. O. v. Lichtenfels. XCIV. Bd. II. Abth. S. 41—54.

Transformationen: Über gewisse eindeutige involutorische — in der Ebene. Karl Bobek. XCI. Bd. II. Abth. S. 476—518.

Transpiration der Pflanzen: Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die — — —. J. Wiesner. XCVI. Bd. I Abth. S. 182—214.

Transportable Apparate: Über —— zur Beobachtung der atmosphärischen Elektricität. (Mit 8 Holzschnitten.) F. Exner. XCV. Bd. II. Abth. S. 1084—1100.

Türkischrothöle: Zur Kenntniss der —. R. Benedikt und F. Ulzer. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Tumlirz, O: Über das Verhalten des Bergkrystalls im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 301—310.

— Über die Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher Schwingungsweite. (Mit 2 Holzschnitten.) XCV. Bd. II. Abth. S. 367—387.

Tumlirz, O. und A. **Krug:** Über die Änderung des Widerstandes galvanisch glühender Drähte mit der Stromstärke. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. II. Abth. S. 1014—1047.

— — Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch-glühenden Platindrahtes. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1007—1022.

Tyroglyphen: Die Anatomie der —. II. Abtheilung (Mit 3 Tafeln.) Alfred Nalepa. XCII. Bd. I. Abth. S. 116—167.

U.

Ulzer, F. und R. **Benedikt:** Über die Untersuchung von Acetylverbindungen und eine neue Methode zur Analyse der Fette. XCV. Bd. II. Abth. S. 107—114.

— — Zur Kentniss der Türkischrothöhle. XCV. Bd. II. Abth. S. 851—860.

Unipolare Induction: Über — —. (Mit 2 Holzschnitten.) Franz Exner und Paul Czermak. XCIV. Bd. II. Abth. S. 357—366.

— — Über — —. (Mit 3 Holzschnitten.) E. Edlund. XCV. Bd. II. Abth. S. 97—103.

Unterbrochene Gebirgsfaltung: Über — —. Eduard Suess. XCIV. Bd. I. Abth. S. 111—117.

Unterschwefligsaures Natron: Über die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf — —. M. Gläser. XCI. Bd. II. Abth. S. 969—973.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — —. M. Gläser. XCIV. Bd. II. Abth. S. 912—915.

— — Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf — —. M. Hönig und E. Zatzek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Urogenitalsystem: Histologisch-embryologische Untersuchungen über das —. (Mit 4 Tafeln.) J. Janošik. XCI. Bd. III. Abth. S. 97—199.

V.

Variabeln: Über die regelmässigen Punktgruppen in Räumen höherer Dimension und die zugehörigen linearen Substitutionen mehrerer —. Otto Biermann. XCV. Bd. II. Abth. S. 523—548.

Vegetabilische Zellhaut: Untersuchungen über die Organisation derselben. (Mit 5 Holzschnitten.) Julius Wiesner. XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

Verallgemeinertes Correspondenzprincip: Über dasselbe. Karl Bobek. XCIII. Bd. II. Abth. S. 899—911.

Verdauungsorgane: Die rhizopoiden — thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) A. Ritter v. Kerner und R. Ritter v. Wettstein. XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Verdampfung: Über die Beziehung zwischen den Theorien der Capillarität und der —. (Mit 1 Holzschnitt.) J. Stefan. XCIV. Bd. II. Abth. S. 4—14.

Verdünnungsconstanten: Die elektromotorischen — von Silber und Kupfersalzen. Julius Miesler. XCV. Bd. II. Abth. S. 642—645.
— Über elektromotorische —. II. Mittheilung. Julius Miesler. XCVI. Bd. II. Abth. S. 183—190.
Verzeichniss, der an die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften gelangten periodischen Druckschriften, u. zw.
— zum XCIII. Bd. von 1. Jänner bis 30. Juni 1886, I. Abth. S. 363—375, II. Abth. S. 1055—1067, III. Abth. S. 249—261.
— zum XCIV. Bd. vom 1. Juni bis 31. December 1886. I. Abth. S. 156—168, II. Abth. S. 957—969, III. Abth. S. 249—261.
— zum XCV. Bd. vom 1. Jänner bis 30. Juni 1887. I. Abth. S. 422—435, II. Abth. S. 1107—1120. III. Abth. S. 250—263.
— zum XCVI. Bd. vom 1. Juni bis 31. December 1887. I. Abth. S. 370 bis 381, II. Abth. S. 1368—1379. III. Abth. S. 209—220.
Vierseit: Über dasselbe und sein associirtes Viereck, das Fünfflach und sein associirtes Fünfeck. Gustav Kohn. XCIII. Bd. II. Abth. S. 314 bis 352.
Vortmann, G: Beiträge zur Kenntniss der Kobaltammoniumverbindungen. XCI. Bd. II. Abth. S. 1142—1183.
— Eine neue Reaction zur Nachweisung geringer Mengen Blutsäure. XCIV. Bd. II. Abth. S. 508—509.
— Über die Anwendung des Natriumthiosulfats an Stelle des Schwefelwasserstoffgases im Gange der qualitativen chemischen Analyse. XCIV. Bd. II. Abth. S. 510—520.

W.

Wachlowski, A.: Die Hagelverhältnisse in der Bukowina. XCV. Bd. II. Abth. S. 58—67.
Waelsch, Emil: Über das Normalensystem und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung. I. Mittheilung. XCV. Bd. II. Abth. 549—578.
— Über eine Strahlencongruenz beim Hyperboloid. XCV. Bd. II. Abth. S. 781—801.
Wähner, Theodor: Bestimmungen der Magnetisirungszahlen von Flüssigkeiten. XCVI. Bd. II. Abth. S. 85—95.
Wärmeausdehnung: Über die — der Flüssigkeiten. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1131—1139.
Wärmegleichgewicht: Neuer Beweis zweier Sätze über das — unter mehratomigen Gasmolekülen. Ludwig Boltzmann. XCV. Bd. II. Abth. S. 153—164.
Waltenhofen, A. v.: Über die Thermen von Gastein. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1258—1282.

Waltenhofen'sches Phänomen: Über die Erklärung des Waltenhofen'schen Phänomens der anomalen Magnetisirung. Wilhelm Peukert. XCV. Bd. II. Abth. S. 832—835.

Warburg, E.: Bemerkung zu der Abhandlung: Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. Von Prof. Dr. A. Wassmuth und Dr. G. A. Schilling. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1256—1257.

Wasserstoff: Über eine Bestimmung des Kohlenstoffs und —s mittelst Kupferoxyd-Asbest. (Mit 2 Holzschnitten.) E. Lippmann und F. Fleissner. XCIII. Bd. II. Abth. S. 79—89.

— Über das Verhalten desselben zum Mariotte'schen Gesetze. C. Puschl. XCVI. Bd. II. Abth. S. 313—316.

Wasserstoffentziehung: Über — mittelst Benzoylsuperoxyd. E. Lippmann. XCIV. Bd. II. Abth. S. 525—532.

Wassmuth, A. und G. A. **Schilling:** Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit. XCIV. Bd. II. Abth. S. 280—301.

— — Über eine Methode zur Bestimmung der Galvanometerconstante. (Mit 1 Holzschnitt.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 19—35.

Weber'sche Theorie der Elektrodinamik: Über das Verhältniss derselben zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. (Mit 2 Holzschnitten.) Eduard Aulinger. XCI. Bd. II. Abth. S. 880—893.

Weidel, H.: Studien über Reactionen des Chinolins. I. Abhandlung. XCV. Bd. II. Abth. S. 436—462.

— und F. **Blau:** Studien über Pyridinabkömmlinge. (Mit 2 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. 669—684.

— und M. **Gläser:** Zur Kenntniss einiger Dichinolylverbindungen. XCIV. Bd. II. Abth. S. 150—172.

— und J. **Herzig:** Zur Kenntniss der Isocinchomeronsäure. XCII. Bd. II. Abth. S. 1418—1430.

— und H. **Strache:** Zur Constitution des α-Dichinolins. XCIV. Bd. II. Abth S. 122—149.

— und J. **Wilhelm:** Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py* α-*Py* α-Dichinolils. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Weinreb, Karl und Simon **Bondi:** Zur Titration des Phenols mittelst Brom. XCII. Bd. II. Abth. S. 351—355.

Weinsäure: Über den Zerfall der — bei Gegenwart von Glycerin in höherer Temperatur. Kosta Jowanowitsch. XCII. Bd. II. Abth. S. 222—231.

Weiss, Adolf: Über gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von *Lactarius deliciosus.* (Mit 4 Tafeln.) XCI. Bd. I. Abth. S. 166—202.

— Über die Fluoreseenz der Pilzfarbstoffe. (Vorläufige Mittheilung.) XCI. Bd. I. Abth. S. 446—447.

— E. Notiz über zwei der Binomialreihe verwandte Reihengruppen. XCI. Bd. II. Abth. S. 587—596.

Weiss, E. Über die Bestimmung von M bei Olber's Methode der Berechnung einer Kometenbahn, mit besonderer Rücksicht auf den Ausnahmefall. XCII. Bd. II. Abth. S. 1456—1477.

Weithofer, Anton: Zur Kenntniss der fossilen Cheiropteren der französischen Phosphorite. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 341—360.

Wentzl, J. und E. **Mach:** Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen. (Mit 11 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 625—638.

Wettstein, Richard Ritter v.: Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. I. Abth. S. 33—58.

— Fungi novi Austriaci. Series I. (Mit 2 Tafeln.) XCIV. Bd. I. Abth. S. 61—76.

— Zur Morphologie und Biologie der Cystyden. (Mit 1 Tafel.) XCV. Bd. I. Abth. S. 10–21.

— Über die Verwerthung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. (Mit 2 Tafeln.) XCVI. Bd. I. Abth. S. 312—337.

— und A. Ritter v. **Kerner:** Die rhizopodoiden Verdauungsorgane thierfangender Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 4—15.

Weyr, Emil: Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 498—523.

Wieliczka und **Bochnia:** Zur Kenntniss der Fossilien des Miocäns bei — — —. (Mit 1 Tafel.) J. Niedźwiedski. XCIV. Bd. I. Abth. S. 14—21.

Wiesner, Julius: Über das Gummiferment. Ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. XCII. Bd. I. Abth. S. 40—67.

— Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut. (Mit 5 Holzschnitten.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

— Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transspiration der Pflanzen. XCVI. Bd. I. Abth. S. 182—214.

Wilhelm, J. und H. **Weidel:** Zur Kenntniss der Oxydationsproducte des *Py* α-*Py* α-Dichinolils. XCV. Bd. II. Abth. S. 682—685.

Winckler, A.: Über die linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. XCII. Bd. II. Abth. S. 7—32.

— Über den Multiplicator der allgemeinen elliptischen Differentialgleichung. XCV. Bd. II. Abth. S. 209—218.

Windgeschwindigkeit und Windrichtung in Tarnopol: Über den täglichen Gang derselben. (Mit 1 Tabelle.) Ladislaus Satke. XCV. Bd. II. Abth. S. 411—421.

Winkeluntersehiede: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer — bei Cursbestimmungen zur See. F. Zehden. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

Windschiefe Determinanten: Über ——. F. Mertens. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1245—1255.

Windschiefe Flächen gegebener Ordnung: Über das Maximalgeschlecht von solchen. Karl Bobek. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1024—1027.

Wirbellose: Zur Kenntniss der Nerven und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln derselben. (Mit 2 Tafeln.) Wilhelm Biedermann. XCVI. Bd. III. Abth. S. 8—39.

Wirtinger, W.: Über rationale Raumcurven vierter Ordnung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 28—45.

— Über die Brennpunktscurve der räumlichen Parabel. XCIV. Bd. II. Abth. S. 302—309.

Wismuth: Die Widerstandveränderungen von —, Antimon und Tellur im magnetischen Felde. (Mit 2 Tafeln.) Albert v. Ettingshausen. XCV. Bd. II. Abth. S. 714—758.

— -Zinn-Legirungen: Über das thermische und galvanische Verhalten einiger — — im magnetischen Felde. (Mit 2 Holzschnitten.) Albert v. Ettingshausen und Walther Nernst. XCVI. Bd. II. Abth. S. 787—806.

Wolframsäure: Trennung des Zinnoxydes von —. Eduard Donath und Franz Müllner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Wroblewski, Sigmund v.: Über den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, Stickstoffs, Kohlenoxyds, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. (Mit 1 Tafel.) XCI. Bd. II. Abth. S. 667—711.

— Über den elektrischen Widerstand des Kupfers bei den niedrigsten Kältegraden. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 311—316.

— Über das Verhalten der flüssigen atmosphärischen Luft. (Mit 1 Holzschnitt.) XCII. Bd. II. Abth. S. 639—651.

— Über die Darstellung des Zusammenhanges zwischen dem gasförmigen und flüssigen Zustande der Materie durch die Isopyknen. (Mit 1 Tafel.) XCIV. Bd. II. Abth. S. 257—279.

Wurzelausscheidungen: Über — und deren Einwirkung auf organische Substanzen. Hans Molisch. XCVI. Bd. I. Abth. S. 84—109.

Wurzeln einer Congruenz: Die Bedingungen für die Existenz einer bestimmten Anzahl von — — —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 165—169.

Z.

Zahalka, C.: Über *Isoraphinia texta,* Roem. sp. und *Scytalia pertusa,* Reuss. sp. aus der Umgebung von Raudnitz a. E. in Böhmen. (Mit 2 Tafeln.) XCII. Bd. S. 647—652.

Zahlensysteme: Über —. Leopold Gegenbauer. XCV. Bd. II. Abth. S. 618—627.

Zahlentheoretische Function: Notiz über eine specielle — —. Leopold Gegenbauer. XCVI. Bd. II. Abth. S. 607—613.

— **Notiz:** Leopold Gegenbauer. XCIV. Bd. II. Abth. S. 35—40.

Zahlentheorie: Einige asymptote Gesetze der —. Leopold Gegenbauer. XCII. Bd. II. Abth. S. 1290—1306.

Zakrzewski, Ignaz und Julian **Schramm:** Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische Kohlenwasserstoffe. (Mit 1 Tafel.) XCVI. Bd. II. Abth. S. 8—18.

Zatzek, E. und M. **Hönig:** Über die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. XCIII. Bd. II. Abth. S. 196—200.

Zehden, F.: Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer Winkelunterschiede bei Kursbestimmungen zur See. XCI. Bd. II. Abth. S. 1184—1193.

Zehenter, Josef: Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure. II. Mittheilung. XCII. Bd. II. Abth. S. 368—375.

— Über Bromderivate des Resorcins. XCV. Bd. II. Abth. S. 1101—1106.

Zeisel, S. Über ein Verfahren zum quantitativen Nachweise von Methoxyl. (Mit 1 Tafel.) XCII. Bd. II. Abth. S. 1431—1438.

— Über die Einwirkung von Chlor auf Crotonaldehyd. XCIV. Bd. II. Abth. S. 197—208.

— Zum quantitativen Nachweis von Methoxyl. XCIV. Bd. II. Abth. S. 341—344.

— Über das Colchicin. I. Abhandlung. XCIV. Bd. II. Abth. S. 670—709.

— II. Abhandlung. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1338—1367

— und Ad. **Lieben.** Über Condensationsproducte der Aldehyde und ihre Derivate. IV. Abhandlung. XCIII. Bd. II. Abth. S. 386—407.

Zellhaut: Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen —. (Mit 5 Holzschnitten.) Julius Wiesner. XCIII. Bd. I. Abth. S. 17—80.

— Untersuchungen über das Vorkommen von Eiweiss in der pflanzlichen —, nebst Bemerkungen über den mikrochemischen Nachweis der Eiweisskörper. Fridolin Krasser. XCIV. Bd. I. Abth. S. 118—155.

Zepharovich, V. Ritter v.: Die Krystallformen einiger Kampferderivate. III. (Mit 2 Tafeln und 7 Holzschnitten.) XCI. Bd. I. Abth. S. 107—128.

— Orthoklas als Druseumineral im Basalt. (Mit 1 Holzschnitt.) XCI. Bd. I. Abth. S. 158—165.

Zikes, Heinrich: Über die Chlorhydrine des Butenylglycerins. XCI. Bd. II. Abth. S. 1032—1039.

Zinnoxyd: Zur Trennung desselben von Wolframsäure. Eduard Donath und Franz Müllner. XCVI. Bd. II. Abth. S. 1148—1150.

Zirkon: Verarbeitung und qualitative Zusammensetzung desselben. (Mit 2 Holzschnitten.) Ed. Linnemann. XCI. Bd. II. Abth. S. 1019—1031.

Zirkonen: Über die Absorptionserscheinungen in —. Eduard. Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 427—432.

Zirkonlicht: Über ein neues Leuchtgas - Sauerstoffgebläse und das —. (Mit 1 Tafel.) Eduard Linnemann. XCII. Bd. II. Abth. S. 1248—1257.

Zlatarski, Georg N.: Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Beiträge zur Geologie des nördlichen Balkanvorlandes zwischen den Flüssen Isker und Jantra. (Mit 3 Tafeln und 1 Holzschnitt.) XCIII. Bd. I. Abth. S. 249—341.

Zoologische Studien: Systematisch — —. (Mit 1 Tafeln.) Friedr. Brauer. XCI. Bd. I. Abth. S. 237—413.

Zoth, Oskar und Ernst **Smreker:** Über die Darstellung von Hämoglobinkrystallen mittelst Canadabalsams und einige verwandte Gewinnungsweisen. XCIII. Bd. III. Abth. S. 133—158.

Zuckerkandl, E.: Beitrag zur Lehre von dem Baue des hyalinen Knorpels. (Mit 2 Tafeln.) XCI. Bd. III. Abth. S. 250—256.

Zuckerarten der Sojabohne: Über die Natur derselben. Th. Morawski und J. Stingl. XCV. Bd. II. Abth. S. 266—268.

Zuckerreactionen: Zwei neue —. Hans Molisch. XCIII. Bd. II. Abth. S. 912—923.

Zukal, Hugo: Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgeschichte des *Penicillium crustaceum* Lk. und einiger *Ascobalus*-Arten. XCVI. Bd. I. Abth. S. 174—179.

Zulkowsky, Karl: Zur Bestimmung der Halogene organischer Körper. Fortsetzung. (Mit 3 Holzschnitten.) XCII. Bd. II. Abth. S. 202—209.

GAYLORD BROS.
MAKERS
SYRACUSE, - N.Y.
PAT. JAN. 21, 1908